KENWOOD

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM

KDC-W8531
KDC-W7531
KDC-W7031

MANUAL DE INSTRUCCIONES

KENWOOD CORPORATION

© B64-2990-10/03 (EF)

CH01

Índice

Precauciones de Seguridad 4

Notas 5

Acerca de los CDs 7

Acerca de AAC, MP3 y WMA 8

Notas sobre el Sistema de teclas multi-función 9

Características generales 10

- Alimentación
- Selección de la fuente
- Volumen
- Atenuador
- Ajustes del ángulo de la placa frontal
- Placa frontal antirrobo
- Ajuste de altavoz
- Control de audio
- Configuración de audio
- Control del ecualizador
- Salida del subwoofer
- Cambio del Modo de Visualización
- Cambio de la parte gráfica/pantalla del analizador de espectro
- Selección del Papel Tapiz
- Cambio de Visualización de Texto (Display Type B)
- Cambio de Visualización de Texto (Display Type C/ Display Type D)
- Selección del Color de la Fuente
- Cambio de la pantalla del analizador G
- Cambio de la Visualización Externa
- Silenciamiento de TEL

Características del sintonizador 23

- Sintonización
- Sintonización de Acceso Directo
- Memoria de presintonización de emisoras
- Entrada de Memoria Automática
- Sintonización preajustada

Características de RDS 25

- Información de tráfico
- Despliegue (Scroll) del Texto de Radio
- PTY (Program Type)
- Preajuste de Tipo de Programa
- Cambio del idioma de la Función PTY

Funciones de control de CD/archivo de audio/disco externo 28

- Reproducción de CD y archivo de audio
- Reproducción de un Disco Externo
- Avance rápido y rebobinado
- Búsqueda de Pista/Archivo
- Búsqueda de Disco/Búsqueda de Carpeta
- Búsqueda de Pista/Archivo Directa
- Búsqueda de Disco Directa
- Repetición de Pista/Archivo/Disco/Carpeta
- Reproducción con Exploración
- Reproducción aleatoria
- Reproducción Aleatoria de Magazine
- Reproducción aleatoria de discos
- Selección de carpetas
- Cambio del modo de reproducción
- Búsqueda por letra
- Despliegue de Texto/Título
- Asignación de Nombre de Disco (DNPS)

Acerca del Menú **34**

Sistema de Menús
Código de Seguridad
Tono de Sensor de Contacto
Ajuste manual del reloj
Ajuste de la Fecha
Modo de Fecha
Sincronice el reloj
DSI (Disabled System Indicator)
Iluminación seleccionable
Regulador de luz
Cambio de la salida de previo
Ajuste del amplificador incorporado
Ajuste del nivel del contador G
Reposición del analizador G
Configuración de la calibración del G
Cronómetro del analizador G
Ajuste del Sistema de Zona Dual
B.M.S. (Bass Management System)
B.M.S. Compensación de frecuencias
Control AMP
Boletin de Noticias con el Ajuste de Interrupción
Búsqueda Local
Modo de Sintonización
AF (Alternative Frequency)
Restricción de la Zona RDS(Función de Restricción de Zona)
Búsqueda TP Automática
Recepción Monaural
Ajuste de pantalla de entrada auxiliar y asignación de nombre de disco
Despliegue de Texto
Configuración de entrada auxiliar incorporada
Temporizador de desconexión automática
Ajuste de la lectura del CD
Descarga de películas
Índice de voz
Visualización de la versión firmware ACDrive
Pantalla de ID único
Memoria de preajuste de audio
Recuperación del preajuste de audio
Ajuste del modo de demostración

Operaciones básicas del control remoto **45**

Accesorios/ Procedimiento de instalación **47**

Conexión de cables a los terminals **48**

Instalación **50**

Desmontaje de la unidad **51**

Guia Sobre Localización De Averias **52**

Especificaciones **56**

⚠ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de lesiones y/o fuego, observe las siguientes precauciones:

- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- Nunca mire a la pantalla del analizador-G cuando esté conduciendo. De lo contrario, podría tener un accidente.

⚠PRECAUCIÓN

Para evitar daños en la unidad, tome las siguientes precauciones:

- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12V CC con masa negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Asimismo evite los lugares muy polvorientos o sujetos a salpicaduras de agua.
- No deje la placa frontal desmontada o el estuche de la placa frontal en lugares expuestos a la luz directa del sol, o excesivamente húmedos o calurosos. Asimismo evite los lugares muy polvorientos o sujetos a salpicaduras de agua.
- Para evitar el deterioro, no toque con sus dedos los terminales de la unidad o de la placa frontal.
- Evite aplicar golpes fuertes a la placa frontal, dado que se trata de un componente de precisión.
- Cuando tenga que reemplazar un fusible, utilice únicamente uno del régimen prescrito. El uso de un fusible de régimen incorrecto podría ocasionar un funcionamiento defectuoso de la unidad.
- No ejerza fuerza excesiva sobre la placa frontal abierta ni coloque objetos sobre ella. De lo contrario, la placa podrá dañarse o romperse.
- Durante la instalación, no utilice otros tornillos que no sean los suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad principal.

Coloque el panel mientras se encuentre en el vehículo

En esta unidad el brazo de bloqueo del panel aparecerá cuando se extrae el panel, por lo que éste debe colocarse durante la conducción.

No cargue discos compactos de 8 cm (3 pulg.) en la ranura del CD

Si intenta cargar en la unidad un CD de 8 cm con su adaptador, éste podría separarse del CD y dañar la unidad.

Acerca de los reproductores de CD/ cambiadores de discos conectados a esta unidad

Pueden conectarse a esta unidad los cambiadores de discos/ reproductores de CD KENWOOD comercializados en 1998 o posterior.
Remítase al catálogo o consulte al distribuidor Kenwood respecto de los modelos de cambiadores de discos/ reproductores de CD que pueden conectarse.
Observe que cualquier cambiador de discos/ reproductor de CD comercializado en 1997 o anterior y los cambiadores de discos de otros fabricantes no pueden conectarse a esta unidad. Una conexión de productos sin soporte puede ocasionar daños.
Ajuste del interruptor O-N a la posición "N" para cambiadores de disco/ reproductures de CD KENWOOD que corresponda.
Las funciones que pueden utilizarse y la información que puede visualizarse diferirá según sean los modelos que se conecten.

⚠

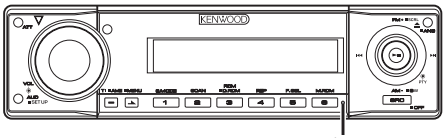
- Una conexión incorrecta podrá producir daños tanto en la unidad como en el cambiador de CD.

Empañamiento de la lente

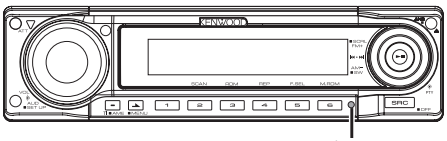
Inmediatamente después de encender el calefactor del automóvil en épocas de frío, se podría formar condensación o vaho sobre la lente de la reproductora de CD. Este empañamiento de la lente podría hacer imposible la reproducción de los discos compactos. En tal caso, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no opera de la manera normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor KENWOOD.
- Si la unidad no opera correctamente, pulse el botón RESET. La unidad se reposiciona a los ajustes de fábrica al pulsar el botón RESET.
- Pulse el botón de reposición cuando el cambiador automático de CD no funciona correctamente. El funcionamiento normal debe ser restituido.



Botón de reposición



Botón de reposición

- Caracteres que pueden ser visualizados de acuerdo a ISO 8859-1.
- Las ilustraciones de la Pantalla y el panel que aparecen en este manual son ejemplos utilizados para explicar mejor cómo se utilizan los mandos. Por lo tanto, las ilustraciones de la pantalla que aparecen pueden ser distintas a las que aparecen realmente en la pantalla del equipo, y algunas de las ilustraciones de la pantalla puede que representen algo imposible durante el funcionamiento actual.

Limpieza de la unidad

Si la placa frontal de esta unidad está manchada, límpiela con un paño seco tal como un paño de silicona. Si la placa frontal está muy sucia, límpiela con un paño humedecido en jabón neutro, y luego aclárelo.

⚠

- Si se aplica algún spray para limpiar directamente a la unidad puede que afecte a sus partes mecánicas. Si se limpia la placa frontal con un paño duro o utilizando líquido volátil tal como disolvente o alcohol puede que se raye la superficie o que se borren algunos caracteres.

Limpieza de los terminales de la placa frontal

Si se ensucian los terminales de la unidad o de la placa frontal, límpielos con un paño suave y seco.

Antes de utilizar esta unidad por primera vez

Esta unidad se ajusta inicialmente al modo de demostración.
Cuando utilice esta unidad por primera vez, cancele el <Ajuste del modo de demostración> (página 44).

Acerca del control de sintonizador DAB

Remítase al grupo A en el manual de instrucciones del sintonizador DAB KTC-9090DAB (accesorio opcional) para obtener información acerca del método de control de la función del sintonizador DAB.
Sin embargo, los siguientes métodos de control de la función para esta unidad pueden diferir de lo especificado en el manual de instrucciones; por tal motivo, consulte la instrucción complementaria siguiente.

<Introducción de Memoria de Conjunto Automática>

1. Seleccione la banda preajustada para la función Auto Ensemble Memory Entry.
2. Pulse el botón [AME] durante al menos 2 segundos.
   Abra Auto Ensemble Memory Entry.
   Después de terminar de guardar la información en la memoria, el número de botones preajustados y la etiqueta general se visualizarán.

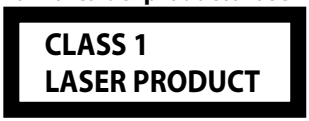
<Búsqueda por tipo de programa e idioma> e <Idiomas que se van a visualizar> en <Función de tipo de programa (PTY)>

Durante el funcionamiento pulse el botón [DISP], y luego el botón [TI].

Acerca de "Media Manager" de la aplicación de PC adjunta a KDC-W8531/ W7531

- "Media Manager" se graba en el CD-ROM adjunto con esta unidad.
- Remítase al manual de instalación adjunto para obtener información sobre el método de instalación de "Media Manager".
- Remítase al manual del usuario grabado en el CD-ROM de instalación y a la ayuda de "Media Manager" para obtener información sobre el método de funcionamiento de "Media Manager".
- La unidad puede reproducir un CD (de aquí en adelante denominado "disco ACDrive") creado en "Media Manager".
- Remítase al siguiente sitio para obtener información actualizada de "Media Manager". http://www.kenwood.mediamanager.jp
- Póngase en contacto con Kenwood para obtener información de "Media Manager".
- "Media Manager" es un producto de PhatNoise.

La marca del producto láser



Esta etiqueta está colocada en el chasis e indica que el componente funciona con rayos láser de classe1. Esto significa que el aparato utiliza rayos láser considerados como de clase débil. No existe el peligro de que este aparato emita al exterior una radiación peligrosa.

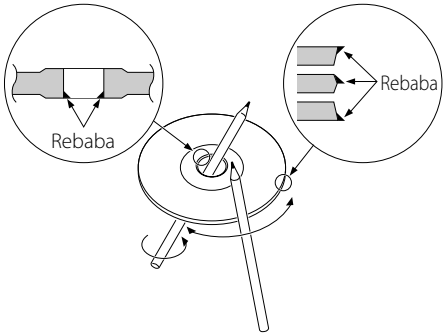
Este producto no ha sido instalado en la línea de producción por el fabricante de un vehículo, ni tampoco por el importador profesional de un vehículo dentro del estado miembro de la UE.

Acerca de los CDs

Manipulación de CDs
• No toque la superficie de grabación del CD.

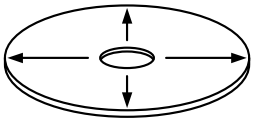
• CD-R y CD-RW son más fáciles de dañar que un CD de música normal. Utilice un CD-R o un CD-RW después de leer los ítems de precaución en el paquete etc.
• No pegue cinta etc. sobre el CD. Tampoco, no utilice un CD con cinta pegada sobre el.

Cuando utilice un CD nuevo
Si el agujero central del CD o el margen exterior tiene rebaba, utilícelo después de haberla quitado con un bolígrafo.



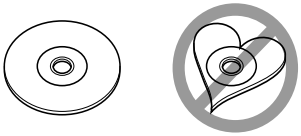
Accesorios de CD
No utilice accesorios de tipo disco.

Limpieza de CD
Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.



Extracción de CDs
Al extraer los CDs de esta unidad tire de ellos hacia afuera en forma horizontal.

CDs que no se pueden utilizar
• No se pueden utilizar CDs que no sean redondos.



• No se pueden utilizar CDs coloreados en la superficie de grabación o que estén sucios.
• Esta unidad sólo puede reproducir los CD con .
Puede que no reproduzca correctamente los discos que no tienen la marca.
• No se puede reproducir un CD-R o CD-RW que no ha sido finalizado. (Para el proceso de finalización remítase a su software escrito CD-R/CD-RW, y a su manual de instrucciones de grabador de CD-R/CD-RW.

Almacenamiento de CD
• No los coloque expuestos a la luz solar directa (Sobre el asiento o el tablero de instrumentos etc.) ni donde la temperatura sea alta.
• Guarde los CDs en sus cajas.

Acerca de AAC, MP3 y WMA

Los archivos AAC/MP3/WMA que pueden reproducirse (en adelante denominado archivo de audio) y el formato de los medios tienen la siguiente limitación. El archivo de audio, que se encuentra al margen de la especificación, puede que no se reproduzca normalmente, o los nombres de archivos y carpetas puede que no se visualicen correctamente.

⚠
- Añada la extensión correcta al archivo de audio (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- No añada extensiones a otros archivos que no sean el archivo de audio. De lo contrario, el archivo, que no es el archivo de audio, se reproducirá y emitirá un gran ruido, con lo que el altavoz puede dañarse.
- Los archivos con protección anticopia no pueden reproducirse.

Archivo reproducible AAC

- Archivo ".m4a" codificado en formato AAC-LC. Remítase al sitio ***http://www.kenwood.mediamanager.jp*** para obtener más detalles.

Archivo reproducible MP3

- Archivo MPEG 1/2 Audio Capa 3
- Velocidad de transferencia de bits: 8-320 kbps
- Frecuencia de muestreo
  KDC-W7031:
  8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz
  KDC-W8531/W7531: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Archivo reproducible WMA

- Archivo que cumple con Windows Media Audio (excepto para el archivo de Windows Media Player 9 o posterior que aplique las nuevas funciones)
- Velocidad de transferencia de bits: 48-192 kbps
- Frecuencia de muestreo: 32/ 44,1/ 48 kHz

Medios que pueden reproducirse

- CD-ROM, CD-R, CD-RW

- Dependiendo del software de escritura, es posible que no se puedan utilizar discos CD-RW con formato rápido.
- Cuando se graba en el medio hasta la capacidad máxima en una vez, el software de escritura se ajusta a "Disc at once".

Formato de discos que pueden reproducirse

- ISO 9660 Nivel 1/2
- Joliet
- Romeo
- Nombre largo de archivo.

Número máximo de caracteres para esta unidad

Nombre de archivo/carpeta
KDC-W7031: 64 caracteres
KDC-W8531/W7531: 128 caracteres
Etiqueta de MP3 ID3/propiedad de contenidos WMA/ Información de canción AAC (KDC-W8531/W7531 solamente): 30 caracteres

- El nombre de archivo/carpeta es la cantidad de caracteres, incluidas las extensiones.
- La etiqueta MP3 ID3 sólo puede mostrar la etiqueta de Ver1.X. (KDC-W7031 solamente)
- La etiqueta AAC ID3 no se puede visualizar.

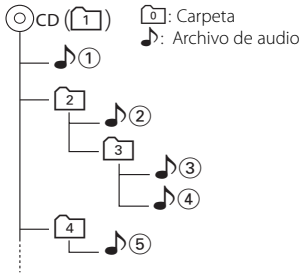
Limitación de la estructura del archivo y de la carpeta

- Cantidad máxima de niveles de directorios: 8
- Cantidad máxima de carpetas: 100
- Cantidad máxima de ficheros por carpeta
  KDC-W7031: 255
  KDC-W8531/W7531: 4096

Orden de reproducción del archivo de audio

El archivo de audio se reproduce en el orden establecido por el software de escritura. Es posible que pueda ajustar el orden de reproducción escribiendo los números de la secuencia de reproducción como "01" a "99" en el inicio del nombre de archivo.

Ejemplo



- **Orden de reproducción**
  Orden de reproducción después de ♪① reproducción.
  ➡ ♪②, ♪③, ♪④, ♪⑤...
- **Búsqueda de archivo**
  Búsqueda hacia adelante de archivo durante la ♪③ reproducción.
  Mueva el mando de control a [►►I] ➡ ♪④
- **Búsqueda de Carpeta**
  Búsqueda hacia adelante de carpeta durante la ♪② reproducción.
  Mueva el mando de control a [FM] ➡ 3, 4...
- **Selección de carpetas**
  Cuando se ajusta a directorio 4, vaya a la carpeta del nivel anterior utilizando la selección de carpeta.
  Mueva el mando de control a [I◄◄] ➡ 2
  Cuando se ajusta a directorio 3, se va a un nivel superior utilizando la selección de carpeta.
  Mueva el mando de control a [AM] ➡ 2

Notas sobre el Sistema de teclas multi-función

El Sistema de teclas multi-función consiste en el control de diversas funciones utilizando los botones [1] — [6].
A continuación se describe el funcionamiento básico del Sistema de teclas multi-función.

¿Qué es el Sistema de teclas multi-función?

Esta unidad está equipada con el Sistema de teclas multi-función que permite el funcionamiento de múltiples funciones con un solo botón.
Por ejemplo, puede acceder al Modo de control de visualización o activar/desactivar la Reproducción aleatoria pulsando el botón [3] durante la reproducción de CD.

Ajuste de cada función

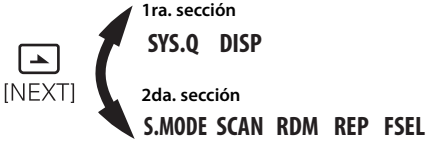
La función controlable por los botones [1] — [6] se indicará encima de su botón correspondiente en la pantalla de funciones.
Si se pulsa el botón [1] — [6] situado debajo de la función deseada podrá realizarse el ajuste de dicha función.

Visualización de la función deseada

Están disponibles cinco o más funciones de ajuste con los botónes [1] — [6]. Estas funciones se dividen en múltiples grupos de función denominados secciones
Pulse el botón [NEXT] para conmutar entre las secciones.

Ejemplo: Pantalla de función de la fuente del disco CD y Externo

Ejemplo: KDC-W8531/W7531

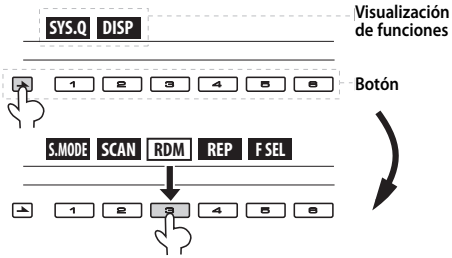


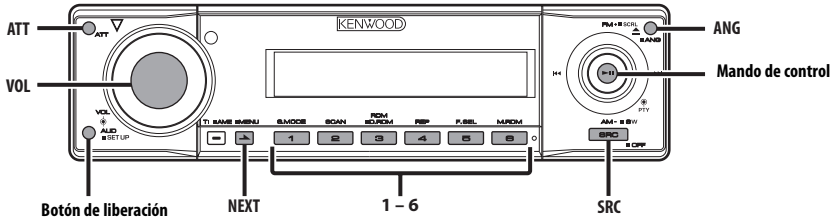
Ejemplo real de funcionamiento del sistema de clave multifunción

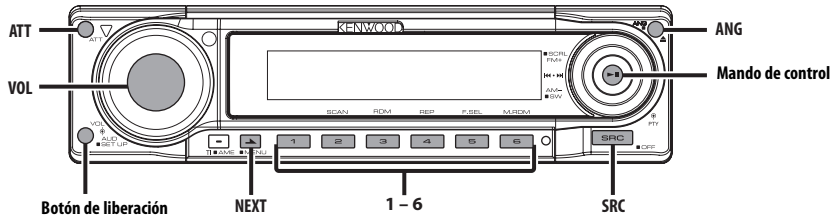
Ejemplo: Activación/Desactivación de la Reproducción aleatoria durante la reproducción de CD.

1. Haga que aparezca la visualización de la función Reproducción aleatoria.
   Si "RDM" no aparece en la visualización, pulse el botón [NEXT] para conmutar entre las secciones hasta que la visualización de la función "RDM" aparezca encima del botón [3].
2. Activación/Desactivación de la Reproducción aleatoria.
   Pulse el botón [3].
   Cada vez que se pulsa el botón [3] situado debajo de la función "RDM", la Reproducción aleatoria se activará/desactivará.

Ejemplo: KDC-W8531/W7531







Alimentación

Encendido de la alimentación

Pulse el botón [SRC].

- Cuando se enciende la alimentación, <Código de Seguridad> (página 34) se visualiza como "CODE ON" o "CODE OFF".

Apagado de la alimentación

Pulse el botón [SRC] durante más de 1 segundo.

Selección de la fuente

Pulse el botón [SRC].

Fuente requerida	Visualización
Sintonizador	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Disco externo (accesorio opcional)	"CD Changer"
Entrada auxiliar	"AUX"
Entrada auxiliar (accesorio opcional)	"AUX EXT"
En espera (sólo modo de iluminación)	"STANDBY"

- Esta unidad se apaga automáticamente después de 20 minutos en el modo "En Espera" para ahorrar la batería del vehículo.
  El tiempo transcurrido hasta que se apaga puede ajustarse en <Temporizador de desconexión automática> (página 41).

Volumen

Para aumentar el nivel del volumen

Gire el mando [VOL] en el sentido de las agujas del reloj.

Para disminuir el nivel de volumen

Gire el mando [VOL] en sentido contrario a las agujas del reloj.

Atenuador

Para bajar el volumen rápidamente.

Pulse el botón [ATT].
Cada vez que se pulsa el botón, el atenuador se activa y se desactiva.
Cuando está activada se visualiza "ATT".

Ajustes del ángulo de la placa frontal

Pulse el botón [ANG] durante más de 1 segundo.

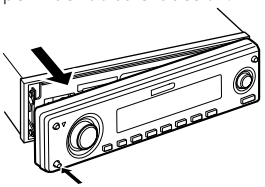
- No aplique fuerza excesiva a la placa frontal. Puede producir daños.

Placa frontal antirrobo

La placa frontal de la unidad puede extraerla y llevarla con usted para impedir robos.

Extracción de la placa frontal

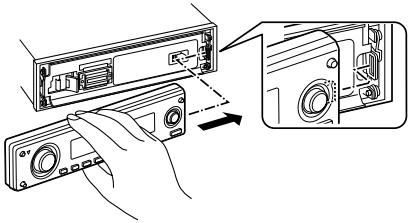
Pulse el botón de liberación.
La placa frontal queda desbloqueada permitiendo su extracción.



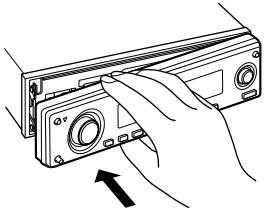
- La placa frontal es una pieza de precisión y puede resultar dañada por gólpes o sacudidas. Por tal motivo, guarde la placa frontal en su estuche especial cuando esté fuera del vehículo.
- No exponga la placa frontal o su estuche a la luz solar directa ni al calor o humedad excesivos Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame agua sobre ella.

Colocación de la placa frontal después de haberla extraído

1 Alinee el eje de la unidad con la depresión de la placa frontal.



2 Deslice la placa frontal hasta que sienta que hace clic.
La placa frontal queda bloqueada en su sitio, permitiendo utilizar la unidad.



Ajuste de altavoz

Realice el ajuste exacto para que el valor de System Q sea óptimo al ajustar el tipo de altavoz.

1 Acceso al modo de espera
Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización "STANDBY".

2 Acceda al modo de Ajuste de Altavoz
Pulse el mando [VOL].
Se visualiza "SP SEL".

3 Seleccione el tipo de Altavoz
Gire el mando [VOL].
Cada vez que gire el mando, la configuración cambiará como se indica a continuación.

Tipo de altavoz	Visualización
DESACTIVAR	"OFF"
Para altavoz de 5 y 4 pulgadas	"5/4 inch"
Para altavoz de 6 y 6x9 pulgadas	"6x9/6 inch"
Para altavoz OEM	"O.E.M."

4 Salga del modo de Ajuste de Altavoz
Pulse el mando [VOL].

Control de audio

1 Seleccione la fuente para el ajuste
Pulse el botón [SRC].

2 Acceda al modo de Control de Audio
Pulse el mando [VOL].

3 Seleccione el ítem de audio básico para ajustarlo
Pulse el mando [VOL].
Cada que vez que pulse el mando, los ítems que pueden ajustarse cambiarán tal como se indica a continuación.

4 Ajuste el ítem de audio básico
Gire el mando [VOL].

Ítem de ajuste	Visualización	Margen
Volumen posterior*1	"Rear Volume"	0 — 35
Nivel de subwoofer*2,3,4	"Sub-WLevel"	−15 — +15
Nivel de graves*5	"Bass Level"	−8 — +8
Nivel de medios*5	"Middle Level"	−8 — +8
Nivel de agudos*5	"Treble Level"	−8 — +8
Balance	"Balance"	Izquierda 15 — Derecha 15
Fader*4	"Fader"	Posterior 15 — Frontal 15
Salga del modo de Control de Audio		

- *1 Es posible controlar este elemento cuando "2 ZONE" de <Configuración de audio> (página 12) esta ajustado en "ON".
- *2 Es posible controlar este ítem cuando <Cambio de la salida de previo> (página 36) está ajustado a "SWPRE Sub-W". (KDC-W7031 solamente)
- *3 Es posible controlar este ítem cuando <Salida del subwoofer> (página 14) está ajustado a "SW ON".
- *4 Es posible controlar este elemento cuando "2 ZONE" de <Configuración de audio> (página 12) esta ajustado en "OFF".
- *5 Estos ítems pueden ajustarse al detalle mediante los métodos siguientes.
- *5 Memoria del tono de fuente: El valor de configuración se coloca en la memoria por fuente. (el elemento de audio en detalle está incluido)

5 Salga del modo de Control de Audio
Pulse cualquier botón.
Pulse un botón que no sea ni el mando [VOL] ni el botón [ATT]/[ANG].

Ajuste los detalles del control de audio

1 Seleccione el ítem de audio para ajustarlo
Al remitirse a los pasos 1 — 3 anteriores, seleccione el ítem deseado que vaya a ajustar en detalle, en los ítems marcados con *5.

2 Acceda al modo de ajuste en detalle de control de audio
Pulse el mando [VOL] durante al menos 1 segundo.

3Seleccione el ítem de audio al detalle
Pulse el mando [VOL].
Cada que vez que pulse el mando, los ítems que pueden ajustarse cambiarán tal como se indica a continuación.

4 Ajuste del ítem de audio al detalle
Gire el mando [VOL].

Nivel de graves

Ítem de ajuste	Visualización	Margen
Frecuencia central de graves	"Bass FRQ"	40/50/60/70/80/100/120/150 Hz
Factor Q de graves	"Bass Q Factor"	1,00/1,25/1,50/2,00
Refuerzo de graves	"Bass EXT"	DESACTIVADO/ACTIVADO

Nivel de medios

Ítem de ajuste	Visualización	Margen
Frecuencia central de medios	"Middle FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Factor Q de medios	"Middle Q Factor"	1,00/2,00

Nivel de agudos

Ítem de ajuste	Visualización	Margen
Frecuencia central de agudos	"Treble FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz

5 Salga del modo de control de audio al detalle
Pulse el mando [VOL] durante al menos 1 segundo.

- Cuando se ACTIVA el Refuerzo de Graves, la respuesta de los graves aumenta en un 20%.
- Es posible salir en cualquier momento del modo de control de audio al pulsar cualquier botón que no sea [VOL] ni [ATT]/[ANG].

Configuración de audio

Ajuste del sistema de sonido, como la red de frecuencia de cruce.

1 Seleccione la fuente para el ajuste
Pulse el botón [SRC].

2 Acceda al modo de configuración de audio
Pulse el mando [VOL] durante al menos 1 segundo.

3 Seleccione el ítem de configuración de audio para ajustarlo
Pulse el mando [VOL].
Cada que vez que pulse el mando, los ítems que pueden ajustarse cambiarán tal como se indica a continuación.

4 Configuración del ítem de audio
Gire el mando [VOL].

Ítem de ajuste	Visualización	Margen
Filtro de Paso Alto Fronta*2	"HPF-F Fc"	Pasante/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Fltro de Paso Alto Posterior*2	"HPF-R Fc"	Pasante/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Filtro de paso bajo*1,2	"LPF-SW"	50/60/80/100/120/ Pasante Hz
Fase del subwoofer*1,2	"SW Phase"	Invertido (180°)/ Normal (0°)
Compensación de volumen	"Vol-Offset"	–8 — 0
Sonoridad	"LOUD"	DESACTIVADO/ACTIVADO
Sistema de Zona Dual	"2 ZONE"	DESACTIVADO/ACTIVADO

- Compensación del volumen:
  El volumen de cada fuente puede ajustarse independientemente del volumen básico.
- Sonoridad: Compensación de los registros graves y agudos a bajo volumen.
- *1 Es posible controlar este ítem cuando <Cambio de la salida de previo> (página 36) está ajustado a "SWPRE Sub-W". (KDC-W7031 solamente)
- *1 Es posible controlar este ítem cuando <Salida del subwoofer> (página 14) está ajustado a "SW ON".
- *2 Es posible controlar este elemento cuando "2 ZONE" de <Configuración de audio> esta ajustado en "OFF".
- Sistema de Zona Dual
  La fuente principal y la secundaria (entrada auxiliar) emiten separadamente los canales frontal y trasero.
  - El canal de la fuente secundaria se ajusta en <Ajuste del Sistema de Zona Dual> (página 38).
  - La fuente principal se selecciona con el botón [SRC].
  - El volumen del canal frontal se ajusta con el botón de control [VOL].
  - El volumen del canal trasero se ajusta en <Control de audio> (página 12).
  - El control de audio no tiene efecto en la fuente secundaria.
- El sistema de zona dual se puede utilizar con las fuentes de entrada auxiliares que se muestran a continuación.
  - Entrada auxiliar interna (KDC-W8531/W7531 solamente)
  - CA-C1AX opcional (KDC-W7031 solamente)

5 Salga el modo de configuración de audio
Pulse el mando [VOL] durante al menos 1 segundo.

Control del ecualizador

1 Seleccione la fuente para el ajuste
Pulse el botón [SRC].

2 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "SYS.Q" encima del botón [1].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

3 Acceda al modo de control del ecualizador
Pulse el botón [1] ("SYS.Q").

4 Seleccione el ítem de control del ecualizador para ajustarlo
Pulse el botón [1] ("SYS.Q").

5 Ajuste el elemento de control del ecualizador

Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Cada vez que mueva el mando, la configuración cambiará como se indica a continuación.

Ajuste del sonido	Visualización
Memoria de usuario	"USER"
Rock	"ROCK"
Pops	"POPS"
Ligera	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"
Natural	"NATURAL"

- Memoria de usuario:
  Los valores se ajustan en <Control de audio> (página 12).
- Cada ajuste de valor se cambia con <Ajuste de altavoz> (página 11). Primero deberá seleccionar el tipo de altavoz con el ajuste de altavoz.

Salida del subwoofer

ACTIVACIÓN o DESACTIVACIÓN de la salida del subwoofer.

Mantenga pulsado [AM] del mando de control durante al menos 1 segundo.
Cada vez que se pulsa el botón, la salida del subwoofer se activa y desactiva.
Cuando está activada se visualiza "SW ON".

- Es posible controlar esta función cuando <Cambio de la salida de previo> (página 36) está ajustado a "SWPRE Sub-W". (KDC-W7031 solamente)
- Es posible controlar este elemento cuando "2 ZONE" de <Configuración de audio> (página 12) esta ajustado en "OFF".

Cambio del Modo de Visualización

Cambio del modo de visualización.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

3 Seleccione el modo de visualización
Pulse el botón [1] ("MODE").

4 Seleccione el tipo de visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Cada vez que mueva el mando, la visualización cambiará como se indica a continuación.

Modo de visualización	Visualización
"Display Type A"	①
"Display Type B"	① ②
"Display Type C"	③ ④ ③ ⑤ ③ ⑥
"Display Type D"	④ ⑦ ⑥ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
"Display Type E"*	⑨

① Parte de visualización de gráfico
② Parte de visualización de texto
③ Parte de visualización del icono de texto
④ Parte de visualización de texto superior
⑤ Parte de visualización de texto medio
⑥ Parte de visualización de texto inferior
⑦ Parte de la visualización del icono de fuente
⑧ Pantalla de funciones
⑨ Parte de la visualización del analizador G

- * Función del KDC-W7031

5 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

- En un tipo de pantalla diferente a "Display Type D", el ítem de función no se visualizará. Cuando se selecciona un tipo de pantalla diferente de "Display Type D", pulse los botones del [1] a [6] o el botón [NEXT]. El ítem de función se visualizará durante aproximadamente 5 segundos.
- La información se puede cambiar en el tipo de pantalla. Remítase a la página en la tabla siguiente para obtener información sobre los métodos para el cambio en el tipo de pantalla.

Tipo de visualización	A	B	C	D	E
Gráfica ①	15	15	—	—	—
Texto ②	—	16	—	—	—
Superior ④	—	—	17	17	—
Medios ⑤	—	—	17	—	—
Inferior ⑥	—	—	17	17	—
Analizador G ⑨	—	—	—	—	20

Display Type A/ Display Type B

Cambio de la parte gráfica/pantalla del analizador de espectro

Cambiar la pantalla gráfica/pantalla del analizador de espectro.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

3 Seleccione el modo de visualización
Pulse el botón [1] ("MODE").

4 Seleccione el tipo de visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Seleccione la visualización "Display Type A"/ "Display Type B".

5 Seleccionar la pantalla gráfica/del analizador de espectro
Pulse el botón [3] ("Graph").

6 Seleccionar la pantalla de la parte gráfica/ del analizador de espectro
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Cada vez que pulsa el botón, la pantalla gráfica/ pantalla del analizador d espectro cambia de la siguiente manera.

Pantalla gráfica/ pantalla del analizador de espectro
Película 1
Película 2
Película 3*1
Película descargada*1
Fondo de pantalla*1
Analizador de espectro 1*2
Analizador de espectro 2*2
Analizador de espectro 3*2
Analizador de espectro 4*1
Analizador de espectro 5*1
Empapelado y Papel tapiz descargado*1

- *1 Función del KDC-W8531
- *2 Función del KDC-W8531/W7531
- Para obtener información acerca de la descarga de películas y papeles tapiz, consulte <Descarga de películas> (página 42).
- KDC-W7031 no visualiza el analizador de espectro.

7 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

- El ajuste de esta función está disponible mientras está seleccionado "Display Type A"/ "Display Type B" como modo de de Visualización.

Display Type A/ Display Type B

Selección del Papel Tapiz

Seleccione el papel tapiz que desee visualizar una vez que haya seleccionado "Display Type A"/ "Display Type B" en Tipo de Display.

1 Seleccione el display del papel tapiz
Remítase a <Cambio de la parte gráfica/pantalla del analizador de espectro> (página 15).

2 Selección del papel tapiz

Se muestra uno a uno los papeles tapiz para seleccionar uno

1 Encienda (ON) el buscador de papel tapiz (wallpaper scan).
Pulse el mando de control.
Cada vez que se pulsa el mando, la función de búsqueda de papel tapiz se activa y desactiva.
Cuando está activada se visualiza "SCAN".
Cuando está apagado (OFF), cada papel tapiz se visualiza durante unos segundos.

2 En el papel tapiz que desee visualizar.
Pulse el mando de control.

Seleccionar un papel tapiz manualmente

1 Apague (OFF) el buscador de papel tapiz.
Pulse el mando de control.
Cada vez que se pulsa el mando, la función de búsqueda de papel tapiz se activa y desactiva.

2 Selección del papel tapiz.
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Cada vez que mueva el mando, el papel tapiz cambiará.

3 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

Display Type B

Cambio de Visualización de Texto

Cambiar la visualización de texto.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

3 Seleccione el modo de visualización
Pulse el botón [1] ("MODE").

4 Seleccione el tipo de visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Seleccione la visualización "Display Type B".

5 Acceda al modo de selección de texto
Pulse el botón [2] ("TEXT").

6 Seleccione el texto
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Para los elementos de ajuste, remítase a la tabla indicada más adelante.

7 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

En fuente Sintonizador

Información	Visualización
Nombre de Servicio de Programa o Frecuencia (FM)	"BAND+ch+PS"
Texto de radio, Nombre de Servicio de Programa o Frecuencia (FM)	"Radio Text"
Frecuencia (AM)	"BAND+ch+FREQ"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"

En fuente de CD y disco Externo

Información	Visualización
Título del disco	"Disc Title"*
Título del disco	"Track Title"*
Número de pista y Tiempo de reproducción	"P-Time"
Nombre del disco	"DNPS"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"

En la fuente de archivo de audio

Información	Visualización
Título de canción y Nombre de artista	"Title/Artist"
Nombre de álbum y Nombre de artista	"Album/Artist"
Nombre de carpeta	"Folder Name"
Nombre de archivo	"File Name"
Tiempo de reproducción y Número de archivo	"P-Time"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"

En fuente de entrada auxiliar

Información	Visualización
Nombre de entrada auxiliar	"AUX Name"/"AUX EXT"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"

En fuente de reserva

Información	Visualización
En espera	"STANDBY"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"

- Para la fuente de entrada Auxiliar se visualiza el nombre de la entrada Auxiliar.
- * Si el contenido de la información no se puede visualizar, se visualizará tiempo de reproducción.
- Cuando se conecta LX-AMP, se visualizará la configuración del elemento en el modo de visualización del LX-AMP.
- El número de archivo en el archivo de audio visualiza los 3 últimos dígitos cuando este sobrepasa las 1000 canciones (KDC-W8531/W7531 solamente).
- El nombre del álbum no se puede visualizar en un archivo WMA. (KDC-W7031 solamente)
- El título de la canción, nombre del artista y nombre del álbum no se pueden visualizar en un archivo ACC. (KDC-W7031 solamente)

Display Type C/ Display Type D

Cambio de Visualización de Texto

Cambiar la visualización de texto.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

3 Seleccione el modo de visualización
Pulse el botón [1] ("MODE").

4 Seleccione el tipo de visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Seleccione la visualización "Display Type C"/ "Display Type D".

5 Acceda al modo de selección de texto
Pulse el botón [2] ("TEXT").

6 Seleccione la parte de visualización de texto
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
El cursor (➡) se mueve a la parte de la pantalla de texto seleccionada.

Seleccione el texto
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Para los elementos de ajuste, remítase a la tabla indicada más adelante.

7 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN")

- Es posible cambiar la información visualizada en la parte superior, central e inferior de la pantalla de texto cuando se ha seleccionado "Display Type C".
- Es posible cambiar la información visualizada en la parte superior e inferior de la pantalla de texto cuando se ha seleccionado "Display Type D".
- La misma información no puede visualizarse en la parte superior, central e inferior de la pantalla de texto. Sin embargo, la pantalla en blanco puede tener selecciones múltiples.
- KDC-W7031 no visualiza el analizador de espectro.
- Cuando se conecta LX-AMP, se visualizará la configuración del elemento en el modo de visualización del LX-AMP.
- El nombre del álbum no se puede visualizar en un archivo WMA. (KDC-W7031 solamente)
- El título de la canción, nombre del artista y nombre del álbum no se pueden visualizar en un archivo ACC. (KDC-W7031 solamente)

El texto se visualiza en la parte de visualización de texto superior

En fuente Sintonizador

Información	Visualización
Nombre de Servicio de Programa o Frecuencia (FM)	"BAND+ch+PS"
Texto de radio, Nombre de Servicio de Programa o Frecuencia (FM)	"Radio Text"
Frecuencia (AM)	"BAND+ch+FREQ"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"

En fuente de CD y disco Externo

Información	Visualización
Título del disco	"Disc Title"*
Título de la pista	"Track Title"*
Número de pista y Tiempo de reproducción	"P-Time"
Nombre del disco	"DNPS"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"

En la fuente de archivo de audio

Información	Visualización
Título de canción y Nombre de artista	"Title/Artist"*
Nombre de álbum y Nombre de artista	"Album/Artist"*
Nombre de carpeta	"Folder Name"
Nombre de archivo	"File Name"
Número de pista	"P-Time"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"

En fuente de reserva

Información	Visualización
En espera	"STANDBY"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"

En fuente de entrada auxiliar

Información	Visualización
Nombre de entrada auxiliar	"AUX Name"/"AUX EXT"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"

- Para la fuente de entrada Auxiliar se visualiza el nombre de la entrada Auxiliar.
- * Si el contenido de la información no se puede visualizar, se visualizará tiempo de reproducción.
- El número de archivo en el archivo de audio visualiza los 3 últimos dígitos cuando este sobrepasa las 1000 canciones (KDC-W8531/W7531 solamente).

El texto se visualiza en la parte central de la pantalla de texto (Display Type C)

En fuente Sintonizador

Información	Visualización
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"
Texto de radio (FM)	"Radio Text"*

En fuente de CD y disco Externo

Información	Visualización
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"
Título del disco	"Disc Title"*
Título de la pista	"Track Title"*
Nombre del disco	"DNPS"

En la fuente de archivo de audio

Información	Visualización
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"
Título de canción y Nombre de artista	"Title/Artist"*
Nombre de álbum y Nombre de artista	"Album/Artist"*
Nombre de carpeta	"Folder Name"
Nombre de archivo	"File Name"

En fuente de reserva

Información	Visualización
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"

En fuente de entrada auxiliar

Información	Visualización
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"

- * Si el contenido de la información no se puede visualizar, se visualizará el logotipo de Kenwood.

El texto se visualiza en la parte de visualización de texto inferior

En fuente Sintonizador

Información	Visualización
Indicador	"Indicator"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"
Texto de radio (FM)	"Radio Text"*

En fuente de CD y disco Externo

Información	Visualización
Indicador	"Indicator"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"
Título del disco	"Disc Title"*
Título de la pista	"Track Title"*
Nombre del disco	"DNPS"

En la fuente de archivo de audio

Información	Visualización
Indicador	"Indicator"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"
Título de canción y Nombre de artista	"Title/Artist"*
Nombre de álbum y Nombre de artista	"Album/Artist"*
Nombre de carpeta	"Folder Name"
Nombre de archivo	"File Name"

En fuente de reserva

Información	Visualización
Indicador	"Indicator"
Reloj	"Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"

En fuente de entrada auxiliar

Información	Visualización
Indicador	"Indicator"
Analizador de espectro & Reloj	"Speana/Clock"
Fecha	"Date"
En blanco	"Blank"

- * Si el contenido de la información no se puede visualizar, se visualizará el indicador.

Display Type C/ Display Type D

Selección del Color de la Fuente

Seleccionar el color de la fuente de la pantalla.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

3 Seleccione el modo de visualización
Pulse el botón [1] ("MODE").

4 Seleccione el tipo de visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Seleccione la visualización "Display Type C"/ "Display Type D".

5 Ingrese al modo de selección de fuente
Pulse el botón [4] ("COLOR").

6 Seleccione la parte de visualización de texto
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
El cursor (➡) se mueve a la parte de la pantalla de texto seleccionada.

Seleccione el color de la fuente
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

7 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

Función del KDC-W7031
Display Type E

Cambio de la pantalla del analizador G

Switches G-Analyzer display when the Display
Cambia a la pantalla de analizador G cuando el tipo de pantalla se ajusta a "Display Type E". (G: gravedad)

- Antes de cambiar la pantalla del analizador G, es necesario configurar <Ajuste del nivel del contador G> (página 37) y <Configuración de la calibración del G> (página 37).

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

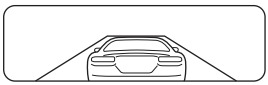
3 Seleccione el modo de visualización
Pulse el botón [1] ("MODE").

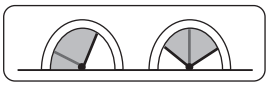
4 Seleccione el tipo de visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Seleccione la visualización "Display Type E".

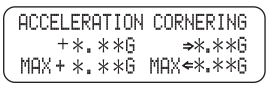
5 Acceda al modo de selección de pantalla del analizador G
Pulse el botón [3] ("GMENU").

6 Seleccione la pantalla del analizador G
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

Pantalla del sensor de fuerza G


Pantalla gráfica G


Pantalla del medidor de aceleración G (gráfica)



Pantalla del medidor de aceleración G (Texto)

Pantalla del contador G

- Pantalla gráfica G
  Visualiza la condición de G en dirección horizontal (p. ej.; cuando se gira en una curva) por medio del gráfico.
- Pantalla del medidor de aceleración G (gráfica)
  Visualiza el valor máximo de aceleración G, G en dirección derecha y G en dirección izquierda en valores numéricos.
- Pantalla del medidor G (Texto)
  El valor máximo de la aceleración G, G en dirección derecha y G en dirección izquierda se visualiza como un valor numérico. La indicación del valor de G es solamente un valor de referencia, por lo tanto es diferente del valor actual.
- Pantalla del contador G
  Agrega el punto del nivel de aceleración. El punto se determina después de transcurrida 1 hora de conducción o en el apagado (ACC desactivada), y luego se visualizará en el gráfico.
  Además, este visualiza el promedio de los datos anteriores en la línea. (La escala de la gráfica se determina de acuerdo con el punto más grande entre los 10 datos anteriores.)
- Es posible reajustar el valor de la pantalla del medidor de aceleración y de la pantalla del contador G en <Reposición del analizador G> (página 37).

7 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

Cambio de la Visualización Externa

Cambiar la Visualización Externa conectada.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "DISP" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceda al modo de control de visualización
Pulse el botón [2] ("DISP").

3 Acceda al modo de selección de la visualización externa
Pulse el botón [5] ("OUT").
Se visualiza "OEM DISP".

4 Seleccione la visualización
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Cada vez que se pulse el botón, la visualización cambiará.

5 Salga del modo de control de visualización
Pulse el botón [6] ("RTN").

Silenciamiento de TEL

El sistema de audio se silencia automáticamente al entrar una llamada telefónica.

Cuando se recibe una llamada

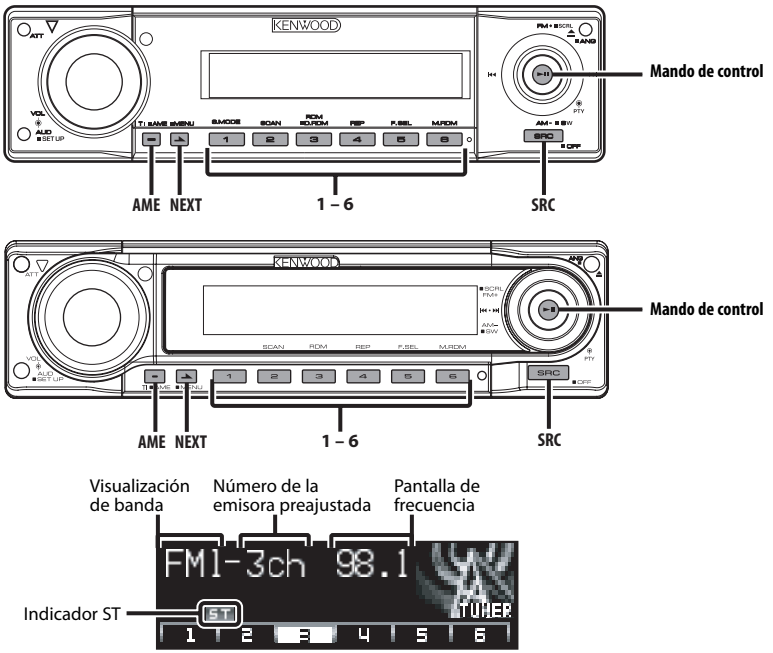
Se visualiza "CALL".
El sistema de audio queda en pausa.

Audición del audio durante una llamada

Pulse el botón [SRC].
La visualización "CALL" desaparece y el sistema de audio vuelve a ACTIVARSE.

Cuando termina la llamada

Cuelgue el teléfono.
La visualización "CALL" desaparece y el sistema de audio vuelve a ACTIVARSE.



Sintonización

Selección de la emisora.

1 Seleccione la fuente de sintonizador
Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización "TUNER".

2 Seleccione la banda
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Cada vez que se coloca el mando en [FM], la banda de recepción cambiará entre FM1, FM2 y FM3.

3 Sintonice la banda hacia arriba o hacia abajo
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

- Durante la recepción de emisoras en estéreo, el indicador "ST" se activa.

Función del mando a distancia

Sintonización de Acceso Directo

Introducción de la frecuencia y sintonización.

1 Seleccione la banda
Pulse el botón [FM] o [AM].

2 Acceda al modo de Sintonización de Acceso Directo
Pulse el botón [DIRECT] del mando a distancia.
Se visualiza "– – – –".

3 Introduzca la frecuencia
Pulse los botones numérico en el mando a distancia.
Ejemplo:

Frecuencia deseada	Pulse el botón
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Cancelación de la Sintonización de Acceso Directo
Pulse el botón [DIRECT] del mando a distancia.

Memoria de presintonización de emisoras

Almacenamiento de la emisora en la memoria.

1 Seleccione la banda
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

2 Seleccione la frecuencia para guardarla en la memoria
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

3 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "[1]" — "[6]" encima de los botones [1] — [6].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

4 Guarde la frecuencia en la memoria
Pulse el botón [1] — [6] deseado durante al menos 2 segundos.
La visualización del número predefinido parpadea 1 vez.
En cada banda, se puede guardar 1 emisora en la memoria de cada botón [1] — [6].

Entrada de Memoria Automática

Almacenamiento automático de emisoras con buena recepción en la memoria.

1 Seleccione la banda de la Entrada de Memoria Automática
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

2 Abra la Entrada de Memoria Automática
Pulse el botón [AME] durante más de 2 segundos.
Cuando se guardan en memoria 6 emisoras que pueden recibirse, la Entrada de Memoria Automática se cierra.

- Cuando está activada la <AF (Alternative Frequency)> (página 40), sólo se guardan en memoria emisoras RDS.
- Cuando se realiza la Entrada de Memoria Automática en la banda FM2, las emisoras RDS predefinidas en la banda FM1 no se almacenan en la memoria.
  De manera similar, cuando se realiza en la banda FM3, las emisoras RDS predefinidas en FM1 o FM2 no se guardan en la memoria.

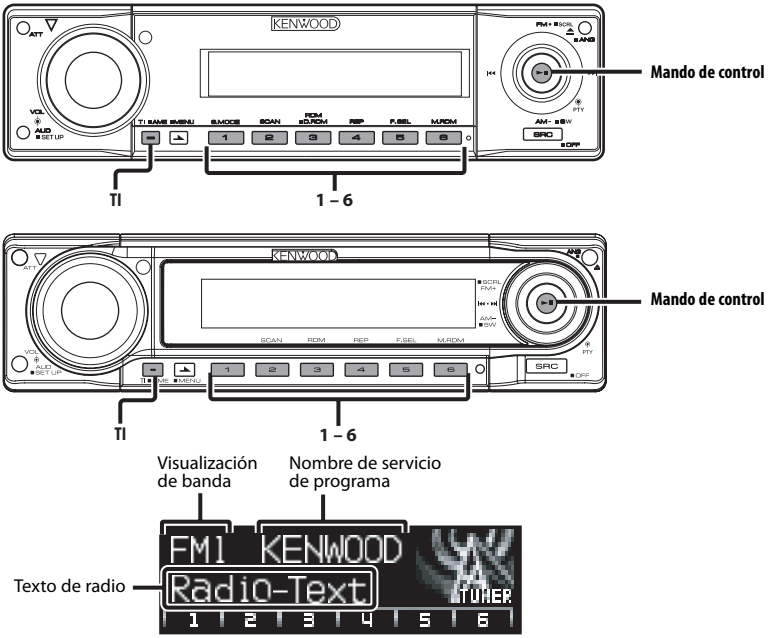
Sintonización preajustada

Recuperación de las emisoras de la memoria

1 Seleccione la banda
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

2 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "[1]" — "[6]" encima de los botones [1] — [6].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

3 Recupere la emisora
Pulse el botón [1] — [6] deseado.



Información de tráfico

Cambio automatico a la información de tráfico cuando comienza un boletín de tráfico incluso aunque no esté escuchando la radio.

Pulse el botón [TI].

Cada vez que se pulse el botón, la función de Información de Tráfico se activa o desactiva. Cuando comience el boletín de tráfico, se visualizará "Traffic INFO" y cambiará a la información de tráfico.

- Durante la recepción de una emisora AM, cuando la función de información de Tráfico esté ACTIVADA, cambia a la emisora FM.
- Durante la recepción de información de tráfico, el volumen ajuistado es recordado automáticamente, y la próxima vez que cambie a la información de tráfico se recordará automáticamente tal volumen.

Recepción de otras emisoras de información de tráfico

Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

- La información del tráfico se puede cambiar cuando esta se encuentra en la fuente del sintonizador. Sin embargo, no se puede cambiar la información de tráfico mientras tiene lugar la recepción del boletín de tráfico de fuentes diferentes al sintonizador.

Despliegue (Scroll) del Texto de Radio

Despliegue del texto de radio visualizado.

Mantenga pulsado [FM] del mando de control durante al menos 1 segundo.

PTY (Program Type)

Selección del Tipo de Programa y búsqueda de una emisora.

1 Acceda al modo PTY
Pulse el mando de control.
Se visualiza "PTY Select".

- Esta función no puede utilizarse durante la recepción de un boletín de tráfico o de AM.

2 eleccione el Tipo de Programa
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Cada vez que mueva el mando, el tipo de programa cambiará como se indica a continuación.

Nº	Tipo de Programa	Visualización
1.	Charlas	"All Speech"
2.	Música	"All Music"
3.	Noticias	"News"
4.	Actualidades	"Current Affairs"
5.	Información	"Information"
6.	Deportes	"Sport"
7.	Educación	"Education"
8.	Drama	"Drama"
9.	Cultura	"Cultures"
10.	Ciencias	"Science"
11.	Varios	"Varied Speech"
12.	Música pop	"Pop Music"
13.	Música rock	"Rock Music"
14.	Música lenta	"Easy Listening M"
15.	Clásica ligera	"Light Classic M"
16.	Clásica seria	"Serious Classics"
17.	Otras músicas	"Other Music"
18.	Boletín metereológico	"Weather & Metr"
19.	Finanzas	"Finance"
20.	Programas para niños	"Children's Prog"
21.	Asuntos sociales	"Social Affairs"
22.	Religión	"Religion"
23.	Telefonía	"Phone In"
24.	Viajes	"Travel & Touring"
25.	Ocio	"Leisure & Hobby"
26.	Música jazz	"Jazz Music"
27.	Música country	"Country Music"
28.	Música nacional	"National Music"
29.	Música "oldies"	"Oldies Music"
30.	Música popular	"Folk Music"
31.	Documental	"Documentary"

- Las Charlas y la Música incluyen los siguientes tipos de Programas.
  Música : Nº12 — 17, 26 — 30
  Charlas : Nº3 — 11, 18 — 25, 31
- El Tipo de Programa puede guardarse en el botón de memoria [1] — [6] y recuperarse rápidamente. Remítase a <Preajuste de Tipo de Programa> (página 26).
- Es posible cambiar el idioma de visualización. Remítase a <Cambio del idioma de la Función PTY> (página 27).

3 Búsqueda de la emisora del Tipo de Programa seleccionado
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Si desea buscar otras emisoras, vuelva a pulsar la parte [I◄◄] o [►►I] del mando de control.

- Cuando no se encuentre el Tipo de Programa seleccionado, se visualizará "No PTY". Seleccione otro Tipo de Programa.

4 Salga del modo PTY
Pulse el mando de control.

Preajuste de Tipo de Programa

Almacenamiento del Tipo de Programa en la memoria de botón predefinido y recuperación rápida del mismo.

Preajuste del Tipo dePrograma

1 Seleccione el Tipo de Programa que desea predefinir
Remítase a <PTY (Program Type)> (página 26).

2 Predefina el Tipo de Programa
Pulse el botón [1] — [6] deseado durante al menos 2 segundos.

Recuperación del Tipo de Programa predefinido

1 Acceda al modo PTY
Remítase a <PTY (Program Type)> (página 26).

2 Recupere el Tipo de Programa
Pulse el botón [1] — [6] deseado.

Cambio del idioma de la Función PTY

Selección del idioma de visualización del Tipo de Programa.

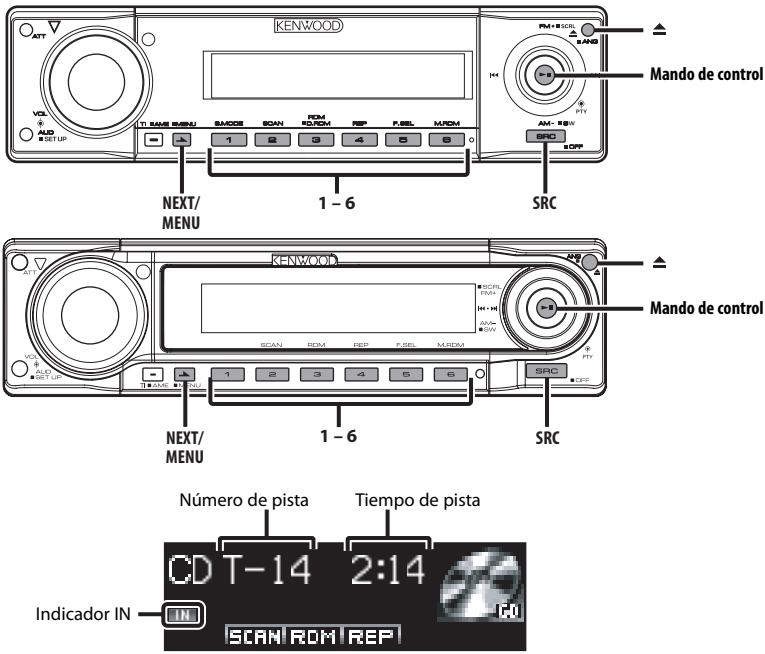
1 Acceda al modo PTY
Remítase a <PTY (Program Type)> (página 26).

2 Acceda al modo de Cambio de Idioma
Pulse el botón [TI].

3 Seleccione el idioma
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Cada vez que mueva el mando, el idioma cambiará como se indica a continuación.

Idioma	Visualización
Inglés	"English"
Español	"Spanish"
Francés	"French"
Holandés	"Dutch"
Noruego	"Norwegian"
Portugués	"Portuguese"
Sueco	"Swedish"
Alemán	"German"

4 Salga del modo de Cambio de Idioma
Pulse el botón [TI].



Reproducción de CD y archivo de audio

Cuando no hay ningún disco insertado

1 Abra el panel para insertar el disco
Pulse el botón [⏏].

2 Inserte un disco.

- Cuando se ha abierto la placa frontal deslizándola, puede interferir con la palanca de cambios u otros objetos del vehículo. Si ocurriera esto, preste atención a la seguridad y mueva la palanca de cambio o tome las medidas oportunas y luego proceda a hacer funcionar la unidad.
- Inserte el disco en forma horizontal dentro de la ranura. Si al insertar el disco lo presiona hacia abajo, es posible que este se raye.

- Remítase a <Acerca de AAC, MP3 y WMA> (página 8) del archivo de audio por modelos que pueden reproducirse.
- El aviso que aparece cuando se selecciona la carpeta se puede cancelar en <Índice de voz> (página 42) durante la reproducción del ACDrive.
- Cuando hay un disco insertado, el indicador "IN" se activa.

Cuando hay un CD insertado

Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización "Compact Disc".

Pausa y Reproducción

Pulse el mando de control.
Cada vez que se pulsa el mando, el modo cambia entre pausa y reproducción.

Expulse el disco

1 Expulse el disco
Pulse el botón [⏏].

2 Vuelva a colocar el panel en su posición original
Pulse el botón [⏏].

Reproducción de un Disco Externo

Reproducción de discos colocados en el accesorio opcional de reproductor de discos conectado a esta unidad.

Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización del reproductor de discos deseado.
Ejemplos de visualizaciones:

Visualización	Reproductor de Discos
"CD Changer"	Cambiador de CD
"MD Changer"	Cambiador de MD

Pausa y Reproducción

Pulse el mando de control.
Cada vez que se pulsa el mando, el modo cambia entre pausa y reproducción.

- Las funciones que pueden utilizarse y la información que se puede visualizar, pueden ser diferentes dependiendo del reproductor de discos externo conectado.

Avance rápido y rebobinado

Avance rápido

Mantenga pulsada la parte [►►I] del mando de control.
Libere el botón en el punto en el que desea reanudar la reproducción.

Inversión

Mantenga pulsada la parte [I◄◄] del mando de control.
Libere el botón en el punto en el que desea reanudar la reproducción.

- El sonido no se emite mientras se lleva a cabo la búsqueda del archivo de audio.
- El avance rápido y la inversión no pueden realizarse durante la reproducción de un archivo AAC. (KDC-W7031 solamente)
- El avance rápido y el rebobinado no pueden realizarse dependiendo del formato de archivo AAC. (KDC-W8531/W7531 solamente)

Búsqueda de Pista/Archivo

Búsqueda de una canción del disco o de la carpeta de archivos de audio.

Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

Función de cambiador de discos/ Archivo de audio

Búsqueda de Disco/Búsqueda de Carpeta

Selección del grupo de disco en el cambiador de discos o de la carpeta grabada en los medios de archivo de audio.

Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

Función de mando a distancia

Búsqueda de Pista/Archivo Directa

Búsqueda de Pista/Archivo mediante la introducción del número de pista/archivo.

1 Introduzca el número de pista/archivo
Pulse los botones numérico en el mando a distancia.

- La búsqueda directa de archivo se puede ajustar hasta máximo 999. (KDC-W8531/W7531 solamente)

2 Realice la Búsqueda de Pista/Archivo
Pulse el botón [I◄◄] o [►►I].

Cancelación de la Búsqueda de Pista/Archivo Directa

Pulse el botón [►II].

Función de cambiadores de discos con mando a distancia

Búsqueda de Disco Directa

Búsqueda de Disco mediante la introducción del número de pista.

1 Introduzca el número de disco
Pulse los botones numérico en el mando a distancia.

2 Realice la Búsqueda de Disco
Pulse el botón [+] o [–].

Cancelación de la Búsqueda de Disco Directa

Pulse el botón [►II].

Repetición de Pista/Archivo/Disco/ Carpeta

Repetición de la reproducción de la canción, disco en el cambiador de discos o carpeta de archivo de audio que esté escuchando.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "REP" encima del botón [4].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 ACTIVE/DESACTIVE la Repetición de Reproducción
Pulse el botón [4] ("REP").
Cada vez que se pulse el botón, la Repetición de Reproducción cambiará como se indica a continuación.

En un CD y fuente de disco Externa

Repetición de reproducción	Visualización
Repetición de pista (En cambiador de discos)	"Repeat ON" ("Track Repeat ON")
Repetición de Disco (En cambiador de discos)	"Disc Repeat ON"
DESACTIVADO	"Repeat OFF"

En la fuente de archivo de audio

Repetición de reproducción	Visualización
Repetición de archivo	"File Repeat ON"
Repetición de carpeta	"Folder Repeat ON"
DESACTIVADO	"Repeat OFF"

Reproducción con Exploración

Reproducción de la primera parte de cada canción del disco o de la carpeta de archivo de audio que esté escuchando y búsqueda de la canción que desea oír.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "SCAN" encima del botón [2].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Inicie la Reproducción con Exploración
Pulse el botón [2] ("SCAN").
Se visualiza "Scan ON"/"Track Scan ON".

3 Libere cuando se reproduzca la canción que desee escuchar
Pulse el botón [2].

Reproducción aleatoria

Reproducción de todas las canciones del disco o de la carpeta de archivo de audio en orden aleatorio.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "RDM" encima del botón [3].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 ACTIVE/DESACTIVE la Reproducción Aleatoria
Pulse el botón [3] ("RDM").
Cada vez que se pulsa el botón, la reproducción aleatoria se activa o desactiva.
Cuando está activada se visualiza "Random ON".

- Cuando se mueve el mando de control a [►►I], se inicia la siguiente canción aleatoria.

Función de cambiador de discos

Reproducción Aleatoria de Magazine

Reproduzca las canciones de todos los discos del cambiador de discos en orden aleatorio.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "M.RDM" encima del botón [6].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN de la Reproducción Aleatoria de Magazine
Pulse el botón [6] ("M.RDM").
Cada vez que se pulsa el botón, el modo de reproducción aleatoria de Magazine se activa y desactiva.
Cuando está activada se visualiza "Magazine RDM ON".

- Cuando se mueve el mando de control a [►►I], se inicia la siguiente canción aleatoria.

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
Función de archivo de audio

Reproducción aleatoria de discos

Reproducción aleatoria de todos los archivos de audio grabados en el disco.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "RDM" encima del botón [3].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Active la reproducción aleatoria de discos
Pulse el botón [3] ("RDM") durante más de 1 segundo.
Cuando está activada se visualiza "Disc Random ON".

Cancelación de la reproducción aleatoria de discos
Pulse el botón [3] ("RDM").

- Cuando se mueve el mando de control a [►►I], se inicia la siguiente canción aleatoria.

Función de archivo de audio

Selección de carpetas

Selección rápida de la carpeta que desee escuchar.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "FSEL" encima del botón [5].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Acceso al modo de selección de carpetas
Pulse el botón [5] ("FSEL").
Se visualiza "Select Mode".
Durante el modo de Selección, se visualizará la información de carpeta tal como se indica a continuación.

Visualización del número de carpeta
Muestra el número de la carpeta perteneciente a la carpeta seleccionada en el momento dado.

Visualización del nombre de la carpeta
Muestra el nombre de la carpeta actual.

- No funciona cuando <Reproducción aleatoria de discos> (página 31) esta activado.

3 Seleccione el nivel de carpeta*
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Con el botón [FM] se moverá 1 nivel hacia abajo y con el botón [AM] 1 nivel hacia arriba.

Selección de una carpeta del mismo nivel
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Utilice la parte [I◄◄] del mando de control para ir a la carpeta anterior, y la parte [►►I] del mando de control para ir a la carpeta siguiente.

Retorno al nivel superior*
Pulse el botón [3] ("HOME").

- * Es posible el funcionamiento cuando <Cambio del modo de reproducción> (página 32) se ajusta a "Folder Mode" mientras se reproduce un disco ACDrive. (KDC-W8531/W7531)

Despliegue la pantalla de nombre de la carpeta
Pulse el botón [SCRL].

4 Decida la carpeta que desee que se reproduzca
Pulse el botón [1] ("OK").
El modo de selección de carpeta se libera y se reproduce el archivo de audio de la carpeta visualizada.

Cancelación del modo de selección de carpeta
Pulse el botón [2] ("EXIT").

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
Función del disco ACDrive

Cambio del modo de reproducción

Arregle el orden de reproducción de las canciones por categorías.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "S.MODE" encima del botón [1].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Seleccione el modo de reproducción
Pulse el botón [1] ("S.MODE").
Cada vez que se pulsa el botón, el modo de reproducción cambia de la manera siguiente.

Modo de reproducción	Categoría en la cual se va a ordenar
"Play List Mode"	Orden de la lista de reproducción.
"Genre Mode"	Por género.
"Artist Mode"	Por artista.
"Album Mode"	Por álbum.
"Folder Mode"	En la carpeta grabada en el disco.

- La información de categoría de cada canción corresponde a los datos registrados en Media Manager cuando se genera el disco ACDrive.
- El aviso que aparece cuando se cambia el modo, puede cancelarse en <Índice de voz> (página 42).
- El avance de la información del modo de reproducción puede seleccionarse mediante las teclas [AM] y [FM].

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
Función del disco ACDrive

Búsqueda por letra

La canción que desea reproducir se puede buscar al seleccionar la letra inicial del nombre del género, nombre del artista o nombre del álbum.

1 Seleccione la sección de función de tecla
Pulse el botón [NEXT].
Pulse repetidamente el botón hasta que se visualice "S.MODE" encima del botón [1].
Remítase a <Notas sobre el Sistema de teclas multi-función> (página 9).

2 Ingrese al modo de búsqueda por letra
Pulse el botón [1] ("S.MODE") durante más de 1 segundo.

- No funciona cuando <Reproducción aleatoria de discos> (página 31) esta activado.
- Esta función está disponible solo cuando el modo de reproducción se ha ajustado a género, artista o álbum.

Cancelación de la búsqueda por letra
Pulse el botón [1] ("EXIT").

3 Inicie la búsqueda por letra
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
La letra inicial del nombre del género, nombre del artista o nombre del álbum se visualiza y se extrae por lectura en orden.

- El aviso de la letra inicial puede cancelarse en <Índice de voz> (página 42).
- Cuando se pulsa el mando de control a la inversa de [I◄◄] o [►►I] mientras se realiza la búsqueda de letra, la letra inicial se visualiza y se leerá en orden inverso.
- Cuando se inicia la búsqueda por letra, no es posible cancelarla.

4 Seleccione la canción que va a reproducir
Pulse el mando de control cuando la letra inicial de la canción que está buscando se visualice y lea.
El grupo de la letra inicial seleccionada se reproduce.

- La categoría con marcas o letras que no se pueda leer, no podrá seleccionarse.

Despliegue de Texto/Título

Recorrido por el texto del CD, texto del archivo de audio o del título de un MD.

Mantenga pulsado [FM] del mando de control durante al menos 1 segundo.

Asignación de Nombre de Disco (DNPS)

Asignación de un título a un CD.

1 Reproduzca el disco al que desee asignar el título

- No puede añadirse un título a un MD o a medios de archivo de audio.

2 Acceda al modo de menú
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Se visualiza "Menu".

3 Seleccione el modo de ajuste de Nombre
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Name Set".

4 Acceda al modo de Ajuste de nombre
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.

5 Mueva el cursor a la posición de introducción de carácter
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

6 Seleccione el tipo de carácter
Pulse el mando de control.
Cada vez que se pulsa el mando, el tipo de carácter cambiará como se indica a continuación.

Visualización de tipo de carácter
Alfabeto mayúscula
Alfabeto minúscula
Números y símbolos
Caracteres especiales (caracteres de acento)

7 Seleccione los caracteres
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

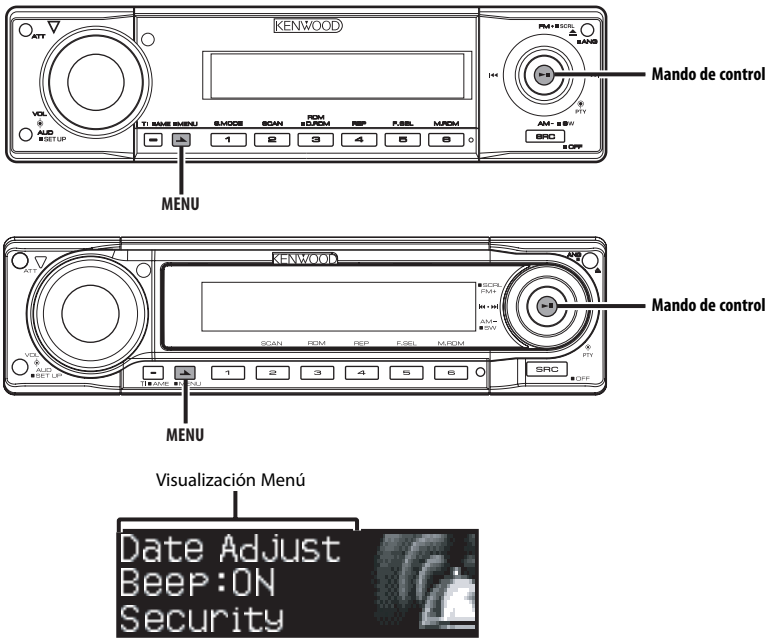
- Los caracteres pueden introducirse mediante el mando a distancia con los botones numéricos.
  Ejemplo:Si se introduce "DANCE".
  (KDC-W8531 solamente)

Carácter	Botón	Veces que es pulsado
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

8 Repita los pasos 5 a 7 y asigne un nombre.

9 Salga del modo de Menús
Pulse el botón [MENU].

- Cuando la operación se detiene durante 10 segundos, se registra el nombre de ese momento y el modo de Ajuste de Nombre se cierra.
- Medios a los que se puede asignar nombre.
  - Reproductor de CD interno: 10 discos
  - Cambiador/reproductor de CD externo: Varía de acuerdo con el cambiador/reproductor de CD. Remítase al manual del cambiador/reproductor de CD.
- El título del CD puede cambiarse mediante el mismo procedimiento utilizado para la asignación de nombre.



Sistema de Menús

Ajuste de la función de sonido bip, etc. durante el funcionamiento.
Aquí se explica el método de funcionamiento básico del sistema de Menús. La referencia a los elemento de menús y el contenido de sus ajustes se encuentra a continuación de esta explicación de funcionamiento.

1 Acceda al modo de Menús
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Se visualiza "Menu".

2 Seleccione el elemento de menú
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Ejemplo: Cuando desee ajustar el sonido de bip, seleccione la visualización "Beep".

3 Ajuste el elemento de menús.
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Ejemplo: Si selecciona "Beep", cada vez que mueva el mando, el ajuste cambiará entre "Beep : ON" y "Beep : OFF". Seleccione 1 de estas dos configuraciones.
Puede continuar volviendo al paso 2 y ajustando otras opciones.

4 Salga del modo de Menús
Pulse el botón [MENU].

- Cuando se visualizan otras opciones, aplicables al método de funcionamiento básico mencionado, se introduce la tabla de contenidos de sus ajustes. (Normalmente, el ajuste situado en la parte superior de la tabla es el ajuste original)
  Además, la explicación de los elemento que no son aplicables (<Ajuste manual del reloj> etc.) se introducen paso a paso.
- Este es el ítem cuando se selecciona el ítem de menú de la parte central de la pantalla de texto.

En modo de espera

Código de Seguridad

Debido a que es necesaria la autorización del Código de Seguridad cuando se extrae del vehículo, la personalización de esta unidad por medio del Código de Seguridad resulta útil en la prevención de robos.

- El código de seguridad de la configuración se puede realizar cuando el <Ajuste del modo de demostración> (página 44) se ajusta a desactiva.
- Cuando se activa la función de Código de Seguridad, no puede liberarse.
  Observe que su Código de Seguridad es el número de 4 cifras introducido en su "Car Audio Passport" de este paquete.

1 Acceso al modo de espera
Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización "STANDBY".

2 Acceda al modo de menú
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Cuando se visualice "Menu", se visualizará "Security".

3 Acceda al modo de Código de Seguridad
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
Cuando se visualice "Enter", se visualizará "Security".

4 Seleccione las cifras que desea introducir
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

5 Seleccione los números del Código de Seguridad
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

6 Repita los pasos 4 y 5 y complete el Código de Seguridad.

7 Confirme el Código de Seguridad
Pulse el mando de control durante al menos 3 segundos.
Cuando se visualice "Re-Enter", se visualizará "Security".

8 Realice la operación de los pasos 4 a 7 y vuelva a introducir el código de seguridad.
Se visualiza "Approved".
La función de Código de Seguridad se activa.

- Si introduce un Código diferente a su Código de Seguridad, deberá volver a comenzar desde el paso 4.

Pulse el botón Reset y cuando sea desconectado de la alimentación por batería

1 ACTIVE el encendido.

2 Realice la operación de los pasos 4 a 7 y vuelva a introducir el código de seguridad.
Se visualiza "Approved".
La unidad ya puede utilizarse.

- Si se introduce un código incorrecto, se visualizará "Waiting", y se generará el tiempo prohibido de entrada mostrado a continuación.
  Después de que el tiempo prohibido de entrada transcurre, se visualizará "Security", y la entrada podrá ser realizada.

Número de veces que se introdujo el código incorrecto	Tiempo prohibido de entrada
1	—
2	5 minutos
3	1 hora
4	24 horas

En modo de espera

Tono de Sensor de Contacto

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN del sonido de comprobación de funcionamiento (sonido bip).

Visualización	Preajuste
"Beep : ON"	Se escucha un beep.
"Beep : OFF"	Beep cancelado.

En modo de espera

Ajuste manual del reloj

- Este ajuste puede realizarse cuando <Sincronice el reloj> (página 36) se ajusta a desactivado.

1 Seleccione el modo de Ajuste de Reloj
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Clock Adjust".

2 Acceda al modo de Ajuste del Reloj
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
La indicación horaria parpadea.

3 Ajuste las horas
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

Ajuste los minutos
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

4 Salga del modo de ajuste del Reloj
Pulse el botón [MENU].

En modo de espera

Ajuste de la Fecha

1 Seleccione el modo de Ajuste de Fecha
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Date Adjust".

2 Acceda al modo de Ajuste del Fecha
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
La visualización de fecha parpadea.

3 Selección del elemento (día, mes o año) que desee ajustar
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Los elementos que parpadean son los que pueden ajustarse.

4 Ajuste cada elemento
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

5 Repita los pasos 3 y 4 y ajuste la fecha.

6 Salga del modo de ajuste de Fecha
Pulse el botón [MENU].

En modo de espera

Modo de Fecha

Ajuste del formato de la fecha.

1 Seleccione el modo de Fecha
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Date Mode".

2 Seleccione el formato de fecha
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

3 Salga del modo de Menús
Pulse el botón [MENU].

En modo de espera

Sincronice el reloj

Sincronización de los datos horarios de la emisora RDS y el reloj de esta unidad.

Visualización	Preajuste
"SYNC : ON"	Sincroniza la hora.
"SYNC : OFF"	Ajuste la hora manualmente.

- La sincronización del reloj tarda de 3 a 4 minutos.

En modo de espera

DSI (Disabled System Indicator)

Después de retirar la placa frontal de la unidad, parpadea un indicador rojo como advertencia para potenciales ladrones.

Visualización	Preajuste
"DSI : ON"	El LED parpadea.
"DSI : OFF"	LED desactivado.

En modo de espera

Iluminación seleccionable

Selección del color de iluminación del botón en verde o rojo.

Visualización	Preajuste
"Button : Red"	El color de iluminación es rojo.
"Button : Green"	El color de iluminación es verde.

En modo de espera

Regulador de luz

Regula la luz de la pantalla de visualización de esta unidad automáticamente cuando las luces del vehículo están encendidas.

Visualización	Preajuste
"Dimmer : ON"	Se regula la luz de la pantalla.
"Dimmer : OFF"	No se regula la luz de la pantalla.

Función del KDC-W7031
En modo de espera

Cambio de la salida de previo

Cambio de la presalida entre el altavoz trasero y el subwoofer. (En el subwoofer esta se emite sin efecto del control de desvanecimiento.)

Visualización	Preajuste
"SWPRE : Rear"	Previo posterior.
"SWPRE : Sub-W"	Presalida del subwoofer.

En modo de espera

Ajuste del amplificador incorporado

Se controla el amplificador incorporado.
Al desactivar este control se mejora la calidad de la salida previa.

Visualización	Preajuste
"AMP : ON"	Se activa el amplifiador incorporado.
"AMP : OFF"	El amplificador incorporado se desactiva.

Función del KDC-W7031
En modo de espera

Ajuste del nivel del contador G

Ajuste del nivel del contador G. Ajuste del nivel de acuerdo a los tipos de vehículos.

Visualización	Preajuste
"G-Counter: Level1"	La lectura del contador es muy sensible.
"G-Counter: Level2"	⋮
"G-Counter: Level3"	La lectura del contador no es muy sensible.

- En cado de una aceleración menor, ajústelo a "G-Counter: Level1". En el caso de una aceleración frecuente, ajústelo a "G-Counter: Level3".

Función del KDC-W7031
En modo de espera

Reposición del analizador G

Restablece el valor del medidor de aceleración G y del contador G.

1 Seleccione el modo de reposición del analizador G
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "G-Reset".

2 Acceda al modo de reposición del analizador G
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.

3 Seleccione el ítem que se va a reiniciar
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
"G-Meter Reset": Restablece el valor del medidor de aceleración G.
"G-Counter Reset": Restablece el valor del contador G.

4 Reposicione el valor
Pulse el mando de control durante al menos 2 segundos.
Se visualiza "Reset OK".

5 Salga del modo de reposición del analizador G
Pulse el botón [MENU].

Función del KDC-W7031
En modo de espera

Configuración de la calibración del G

El analizador G requiere de calibración para la aceleración horizontal y para el frenado.

- La detección de las direcciones horizontal y línea recta se debe realizar en una posición horizontal para ir en línea recta.

1 Estacione el vehículo en una posición horizontal

2 Seleccione el modo de ajuste de calibración del analizador G
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "G-Calibration".

3 Acceda al modo de ajuste de calibración del analizador G
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
Se visualiza "Stop".

4 Inicie la calibración de la dirección horizontal
Pulse el mando de control.
Una vez que aparezca en la pantalla "Move Forward", el vehículo deberá avanzar.

5 Inicie la calibración en línea recta
Cuando el vehículo se conduce en línea recta, la calibración en esta dirección se inicia automáticamente.

- Con el fin de realizar la detección de la dirección en línea recta.

Cuando termina la calibración, se visualiza "Calibration OK".

- Si ocurre algún error y no completa el procedimiento de calibración, se visualizará "No Calibration". En tal caso, repita los pasos del 1 al 6.

6 Salga del modo de ajuste de calibración del analizador G
Pulse el botón [MENU].

Función del KDC-W7031

Cronómetro del analizador G

El control del cronómetro se puede iniciar en la función del analizador G.

⚠
- No utilice el cronómetro del analizador G en las carreteras públicas.

1 Seleccione el modo de cronómetro del analizador G
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Stop Watch".

2 Acceda al modo de cronómetro del analizador G
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
Se visualiza "Stop".

3 Acceda al modo activación del contador
Pulse el mando de control.
Se visualiza "Ready".

4 Inicie el contador
Cuando se detecta G en la dirección vertical durante la translación, el conteo se inicia automáticamente.
Se visualiza "Running".

- Es posible iniciar el conteo al pulsar el mando de control.

5 Detenga el conteo
Pulse el mando de control.
Se visualiza "Stop".

- El control se iniciará nuevamente cuando acelere o pulse el mando de control.
  Realice la operación después del paso 3.

Cuando reposicione el conteo (Mientras se visualiza "Stop")
Pulse el mando de control durante al menos 2 segundos.

- La puesta a cero del conteo se puede realizar cuando este se detenga.

6 Salga del modo de cronómetro G
Pulse el botón [MENU].

- Cuando se visualiza "Running" (contado), el conteo sigue aunque el modo de cronómetro G finalizará. Si desea detener el conteo, entre al modo de menú y luego pulse el botón de mando.
- Cuando se desactiva la alimentación (ej.; ACC OFF) durante el conteo, el valor de 1 segundo o menos será "00".

Modo diferente a Standby/
Cuando está activado el sistema de zona dual

Ajuste del Sistema de Zona Dual

Ajuste del sonido del canal Frontal y del canal Posterior en el sistema de zona dual.

Visualización	Preajuste
"Zone 2 : Rear"	La fuente secundaria (fuente de entrada auxiliar) es para canal trasero.
"Zone 2 : Front"	La fuente secundaria (fuente de entrada auxiliar) es para canal frontal.

Modo diferente a Standby

B.M.S. (Bass Management System)

Ajuste el nivel de refuerzo de graves del amplificador externo con la unidad principal.

Visualización	Preajuste
"AMP Bass : Flat"	El nivel de refuerzo de graves es plano.
"AMP Bass : +6"	El nivel de refuerzo de graves es bajo (+6dB).
"AMP Bass : +12"	El nivel de refuerzo de graves es medio (+12dB).
"AMP Bass : +18"	El nviel de refuerzo de graves es alto (+18dB).

- Remítase al catalogo o al manual de instrucciones para amplificadores de potencia que pueden ser controlados desde esta unidad.
- Para amplificadores está el modelo que se puede ajustar desde lo mínimo hasta +18 dB, y el modelo que se puede ajustar desde lo mínimo hasta +12 dB. Cuando un amplificador se conecta de tal forma que solo se puede ajustar a +12, aún si se selecciona "AMP Bass : +18" este no funcionará correctamente.

Modo diferente a Standby

B.M.S. Compensación de frecuencias

Ajuste de la frecuencia central reforzada por el B.M.S.

Visualización	Preajuste
"AMP FREQ : Normal"	Refuerzo con la frecuencia central normal.
"AMP FREQ : Low"	Disminuya la frecuencia central normal en 20%.

Con la conexión de LX AMP a la unidad

Control AMP

Es posible controlar el amplificador LX AMP conectado a la unidad.

1 Selección del modo AMP
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "AMP Control".

2 Acceso al modo de control AMP
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.

3 Selección del ítem de control AMP para su ajuste
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].

- Respecto de los detalles del ítem de control AMP, consulte el manual de instrucciones que acompaña al amplificador LX AMP.

4 Ajuste del modo de control AMP
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

5 Salida del modo de control AMP
Pulse el botón [MENU].

- No es posible utilizar la operación LX AMP durante el modo de espera.

Boletin de Noticias con el Ajuste de Interrupción

Cambia automáticamente cuando comienza un boletín de noticias, aunque la radio no se esté escuchando. Además, puede ajustarse el intervalo de tiempo en que la interrupción no está permitida.

Visualización Ajuste
"News : OFF"
"News : 00min"
⋮
"News : 90min"

Cuando se ajusta "News : 00min" — "News : 90min", la función de Interrupción del Boletín de Noticias se activa.
Cuando comienza el boletín de noticias, se visualiza "News" y cambia al boletín de noticias.

- Si selecciona el ajuste "News : 20min", los boletines de noticias posteriores no serán recibidos durante 20 minutos una vez que se haya recibido el primer boletín de noticias.
- El volumen del parte de noticias tiene el mismo nivel que se ha ajustado para <Información de tráfico> (página 25).
- Esta función sólo está disponible si la emisora deseada envía código PTY para el boletín de noticias o pertenece a la <Enhanced Other Network> Red que envía código PTY para los boletines de noticias.
- Cuando se ACTIVA la función de Interrupción del Boletín de Noticias, cambia una emisora FM.

En modo de sintonización

Búsqueda Local

Sólo las emisoras con buena recepciòn serán buscadas con la sintonización de búsqueda automática.

Visualización	Preajuste
"Local Seek : OFF"	La función de búsqueda local está DESACTIVADA.
"Local Seek : ON"	La función de búsqueda local está ACTIVADA.

En modo de sintonización

Modo de Sintonización

Ajusta el modo de sintonización.

Modo de Sintonización	Visualización	Funcionamiento
Búsqueda automática	"Seek Mode : Auto1"	Búsqueda automática de una emisora.
Búsqueda de emisora predefinida	"Seek Mode : Auto2"	Search in order of the stations in the Preset memory.
Manual	"Seek Mode : Manual"	Control de sintonización manual normal.

AF (Alternative Frequency)

Cuando haya mala recepción, cambia automáticamente a otra frecuencia que emita el mismo programa en la misma red RDS y que ofrezca mejor recepción.

Visualización	Preajuste
"AF : ON"	La función AF está activada.
"AF : OFF"	La función AF está desactivada.

Cuando la función AF está activada, el indicador "RDS" se activa.

- Cuando no haya ninguna otra emisora con una recepción más fuerte para el mismo programa de la red RDS, quizás oiga la emisión entrecortada. En tal caso, desactive la función AF.

Restricción de la Zona RDS (Función de Restricción de Zona)

Es posible la selección de restringir o no los canales RDS, recibidos con la función AF para una red particular, a una zona específica.

Visualización	Preajuste
"Regional : ON"	La Función de Restricción de zona está activada.
"Regional : OFF"	La Función de Restricción de zona está desactivada.

- Sin limitar la función AF a la región y a la red especificados, ajusta la emisora con buena recepción en la misma red RDS.

Búsqueda TP Automática

Cuando la función TI está activada y las condiciones de recepción son malas durante la audición de una emisora de información de tráfico, se realizará una búsqueda automática de otra emisora de información de tráfico con mejores condiciones de recepción.

Visualización	Preajuste
"Auto TP Seek : ON"	La función de Búsqueda de TP Automática está ACTIVADA.
"Auto TP Seek : OFF"	La función de Búsqueda de TP Automática está DESACTIVADA.

En recepción FM

Recepción Monaural

Es posible reducir el ruido recibiendo las emisioras estéreo en monaural.

Visualización	Preajuste
"MONO : OFF"	La recepción monaural está desactivada.
"MONO : ON"	La recepción monaural está activada.

Ajuste de pantalla de entrada auxiliar y asignación de nombre de disco

Para seleccionar la pantalla cuando se cambia a fuente de entrada Auxiliar. Respecto de la Asignación de Nombres a Disco, remítase a <Asignación de Nombre de Disco (DNPS)> (página 33).

1 Seleccione la fuente de entrada Auxiliar
Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización "AUX"*/"AUX EXT".

2 Acceda al modo de menú
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Se visualiza "Menu".

3 Seleccione el modo de selección de pantalla de entrada auxiliar
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Name Set".

4 Acceda al modo de selección de pantalla de entrada auxiliar
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
Se visualizará la pantalla de entrada auxiliar seleccionada en ese momento.

5 Seleccione la pantalla de entrada auxiliar
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].
Cada vez que se pulse el botón, la visualización cambiará como se indica a continuación.
- "AUX"*/"AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 Salga del modo de Menús
Pulse el botón [MENU].

- * Función del KDC-W8531/W7531
- Cuando se detiene el funcionamiento durante 10 segundos, se registra el nombre en aquel momento y se cierra el modo de configuración de pantalla de entrada auxiliar.
- La pantalla de entrada auxiliar solamente se puede ajustar cuando se utiliza la entrada auxiliar incorporada o la entrada auxiliar para el KCA-S210A.

Despliegue de Texto

Ajuste del Despliegue de texto visualizado.

Visualización	Preajuste
"Scroll : Manual"	No hace el despliegue.
"Scroll : Auto"	Hace el despliegue cuando la visualización cambia.

- El texto desplegado se indica a continuación.
  - Texto de CD
  - Nombre de Carpeta/ Nombre de Archivo/ Título de canción/Nombre de artista/ Nombre de álbum
  - Título de MD
  - Texto de Radio

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
En modo de espera

Configuración de entrada auxiliar incorporada

Ajuste la función de entrada auxiliar incorporada.

Visualización	Preajuste
"Built in AUX : OFF"	Al seleccionar la fuente no hay entrada auxiliar.
"Built in AUX : ON"	Al seleccionar la fuente hay entrada auxiliar.

En modo de espera

Temporizador de desconexión automática

Ajuste del temporizador para apagar esta unidad automáticamente en modo en espera prolongado.
Este ajuste sirve para ahorrar energía de la batería del vehículo.

Visualización	Preajuste
"Power OFF :– – – –"	Función de desactivación por Temporizador desactivada.
"Power OFF 20min" (Ajuste original)	Apaga la alimentación transcurridos 20 minutos.
"Power OFF 40min"	Apaga la alimentación transcurridos 40 minutos.
"Power OFF 60min"	Apaga la alimentación transcurridos 60 minutos.

- Este ajuste se realiza después de ajustar <Código de Seguridad> (página 34).

En modo de espera

Ajuste de la lectura del CD

Cuando existe algún problema en la reproducción de un CD con formato especial, este ajuste reproduce el CD forzosamente.

Visualización	Preajuste
"CD Read : 1"	Reproducir un CD y un archivo de audio.
"CD Read : 2"	Reproducir CD forzosamente.

- El ajuste "CD Read : 2" no puede reproducir archivos de audio.
  Es posible que algunos CDs de música no se puedan reproducir aún en el modo "CD Read : 2".

Función del KDC-W8531
En modo de espera

Descarga de películas

Descarga de películas y fondo de pantalla. Las películas descargadas pueden utilizarse para la visualización de esta unidad.

1 Inserte un CD-R/CD-RW.
Inserte un CD-R/CD-RW que contenga los archivos que va a descargar en esta unidad. Remítase a <Reproducción de CD y archivo de audio> (página 28) respecto de los detalles. Nuestra URL **http://www.kenwood.net-disp.com** describe cómo realizar un CD-R/CD-RW.

2 Acceso al modo de espera
Pulse el botón [SRC].
Seleccione la visualización "STANDBY".

3 Acceda al modo de Menús
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Se visualiza "Menu".

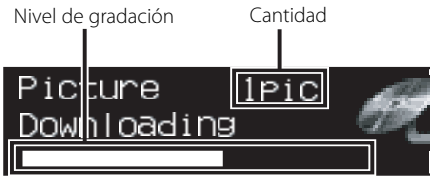
4 Seleccione el modo de descarga
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "DISP Data DL".

5 Acceda al modo de descarga
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.
Se visualiza "File Check!!".

6 Seleccione los archivos que va a descargar
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

7 Comience la descarga
Pulse el mando de control durante al menos 2 segundos.
Se visualiza "Downloading".
Cuando termine la descarga se visualizará "Finished Download".

- La descarga de una película puede durar hasta 10 minutos.



Cancelación de descarga
Pulse el botón [MENU].

8 Salga del modo de descarga
Pulse el botón [MENU].

- No haga funcionar esta unidad mientras se visualice "Downloading" para evitar que los datos resulten dañados.
- Número de archivos que pueden descargarse.
  - Película descargada: 1 archivo
  - Fondo de pantalla: 1 archivo
- Cuando se descarga una película nueva, se escribe encima de la película que esté descargada en ese momento.
  Además, cuando se descarga un fondo de pantalla nuevo, se escribe encima del fondo de pantalla que esté descargado en ese momento.
  No hay modo de borrar las películas descargadas
- Las películas descargadas pueden utilizarse para visualización.
  <Cambio de la parte gráfica/pantalla del analizador de espectro> (página 15)
  <Selección del Papel Tapiz> (página 15)
- Cuando no pueda descargar las películas en esta unidad puede que haya un problema con el método de escritura del CD-R/CD-RW.
  Consulte el URL **http://www.kenwood.net-disp.com**, y vuelva a escribir el CD-R/CD-RW.

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
Función del disco ACDrive

Índice de voz

Ajuste del aviso durante la reproducción del disco ACDrive.

Visualización	Preajuste
"Voice Index : ON"	Se anuncia la guía.
"Voice Index : OFF"	No se anuncia.

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
En modo de CD

Visualización de la versión firmware ACDrive

Visualización de la versión firmware con la función ACDrive.

1 Seleccione el modo de visualización de la versión firmware
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "ACD F/W Version".

2 Visualice la versión firmware ACDrive
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

Función del KDC-W8531/KDC-W7531
En modo de CD

Pantalla de ID único

Visualización del número de seria para cada producto.

1 Seleccione el modo de pantalla de ID único
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "ACD Unique ID".

2 Visualización del ID único
Mueva el mando de control a [I◄◄] o [►►I].

Modo diferente a Standby

Memoria de preajuste de audio

Registro de la configuración del valor en el control de sonido. No es posible borrar la memoria utilizando el botón de reinicio.

1 Configuración del control de sonido
Remítase a las operaciones siguientes para configurar el control de sonido.
- <Control de audio> (página 12)
- <Configuración de audio> (página 12)
- <Control del ecualizador> (página 13)

2 Acceda al modo de menú
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Se visualiza "Menu".

3 Selección del modo de preajuste de audio
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Audio Preset".

4 Ingreso al modo de preajuste de audio
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.

5 Selección de la memoria preajustada de audio
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Memory".

6 Ubicación del preajuste de audio en la memoria
Pulse el mando de control durante al menos 2 segundos.
La pantalla "Memory" parpadea 1 vez.

7 Salga del modo de Menús
Pulse el botón [MENU].

- Registre 1 par de memorias de preajuste de audio. No es posible registrarlas en la fuente.
- Cuando pulse el botón de reinicio, todas las fuentes tendrán el valor de ajuste que fue registrado.
- No es posible registrar los ítems siguientes.
  Volumen, Balance, Fader, Sonoridad, Compensación de volumen, Sistema de Zona Dual, Volumen posterior, Ajuste de System Q

Modo diferente a Standby

Recuperación del preajuste de audio

Recuperación de la configuración del sonido registrado en <Memoria de preajuste de audio> (página 43).

1 Seleccione la fuente
Pulse el botón [SRC].

2 Acceda al modo de menú
Pulse el botón [MENU] durante más de 1 segundo.
Se visualiza "Menu".

3 Selección del modo de preajuste de audio
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Audio Preset".

4 Ingreso al modo de preajuste de audio
Pulse el mando de control durante al menos 1 segundo.

5 Seleccione la recuperación del preajuste de audio
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "Call".

6 Recupere el preajuste de audio
Pulse el mando de control durante al menos 2 segundos.
La pantalla "Call" parpadea 1 vez.

7 Salga del modo de Menús
Pulse el botón [MENU].

- La memoria de usuario de <Control del ecualizador> (página 13) se modifica valor que fue recuperado.
- El ítem de memoria del tono de la fuente de <Control de audio> (página 12) se modifica al valor que fue recuperado en la fuente seleccionada.

En modo de espera

Ajuste del modo de demostración

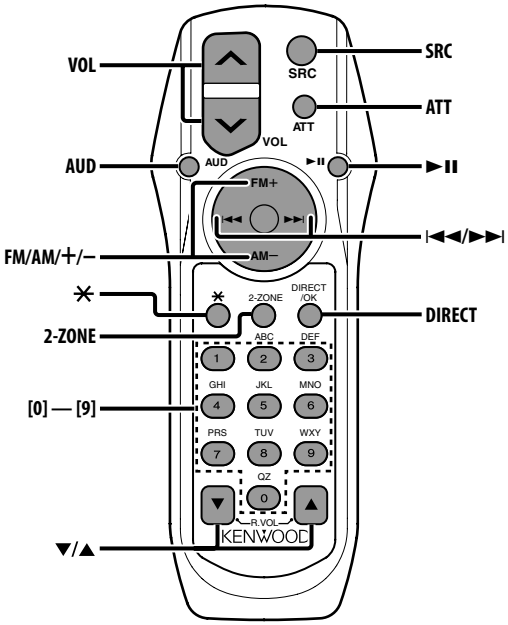
Ajusta el modo de demostración.

1 Seleccione el modo de demostración
Mueva el mando de control a [FM] o [AM].
Seleccione la visualización "DEMO Mode".

2 Ajuste el modo de demostración
Pulse el mando de control durante al menos 2 segundos.
Cada vez que se pulsa el mando durante al menos 2 segundos, el modo de demostración cambia como se muestra a continuación.

Visualización	Preajuste
"DEMO Mode : ON"	La función del modo de demostración está activada.
"DEMO Mode : OFF"	Salir del modo de demostración (modo normal)..

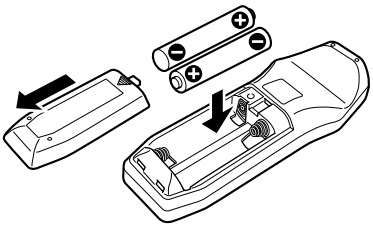
Operaciones básicas del control remoto (Accesorio de KDC-W8531)



Carga y Recambio de la Pila

Utilice dos pilas tamaño "AA".

Deslice la cubierta del compartimiento de las pilas presionándola ligeramente como se muestra en la figura.
Inserte las pilas con los polos + y – alineados correctamente, siguiendo la ilustración del interior del compartimiento.



⚠ADVERTENCIA

- Guarde las pilas no utilizadas lejos del alcance de los niños.Llame al médico inmediatamente si la pila fuera tragada por accidente.

⚠

- No coloque el mando a distancia sobre sitios calientes como encima del salpicadero.

Operaciones básicas

Botones [VOL]

Ajuste del volumen.

Botón [SRC]

Cada vez que se pulse el botón, la fuente cambiará.
Respecto del orden de cambio de la fuente, remítase a <Selección de la fuente> (página 10).

Botón [ATT]

Baja el volumen rápidamente.
Cuando se pulsa de nuevo, vuelve al nivel anterior.

Botón [✱]

Ajuste del ángulo de la placa frontal.

Operaciones básicas del control remoto (Accesorio de KDC-W8531)

Control de audio

Botón [AUD]

Seleccione el elemento de Audio para el ajuste.

Botones [VOL]

Ajuste el elemento de Audio.

- Remítase a <Control de audio> (página 12) respecto del método de funcionamiento, como los procedimientos del control de audio y otros.
- Sólo puede seleccionarse y ajustarse a través del mando a distancia el ítem de audio básico. No puede seleccionarse ni ajustarse el ítem de audio detalle.

Sistema de Zona Dual

Botón [2-ZONE]

Cada vez que se pulse el botón, "2 ZONE" de <Configuración de audio> (página 12) se activa y desactiva.

Botones [▲]/ [▼]

Ajusta el volumen del canal posterior.
Se activa cuando está encendido el Sistema de Zona Dual.

En fuente Sintonizador

Botones [FM]/ [AM]

Seleccione la banda.
Cada vez que pulse el botón [FM] cambiará entre las bandas FM1, FM2, y FM3.

Botones [I◄◄]/ [►►I]

Sintonice la banda hacia arriba o hacia abajo.

Botones [0] — [9]

Pulses los botones [1] — [6] para recuperar las emisoras predefinidas.

Botón [DIRECT]

Selecciona y cancela el modo <Sintonización de Acceso Directo> (página 23).

Botón [►II]

Selecciona y cancela el modo <PTY (Program Type)> (página 26).

En fuente de Disco

Botones [I◄◄]/ [►►I]

Pista/archivo hacia delante y hacia atrás.

Botones [+]/ [−]

Disco/Carpeta hacia delante y hacia atrás.

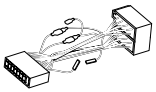
Botón [►II]

Cada vez que se pulse el botón, la canción queda en el estado de pausa o es reproducida.

Botones [0] — [9]

Estando en <Búsqueda de Pista/Archivo Directa> (página 29) y <Búsqueda de Disco Directa> (página 29), introduzca el número de pista/archivo/disco.

Accesorios

①  1

② 2

③ 1

④ 1

Procedimiento de instalación

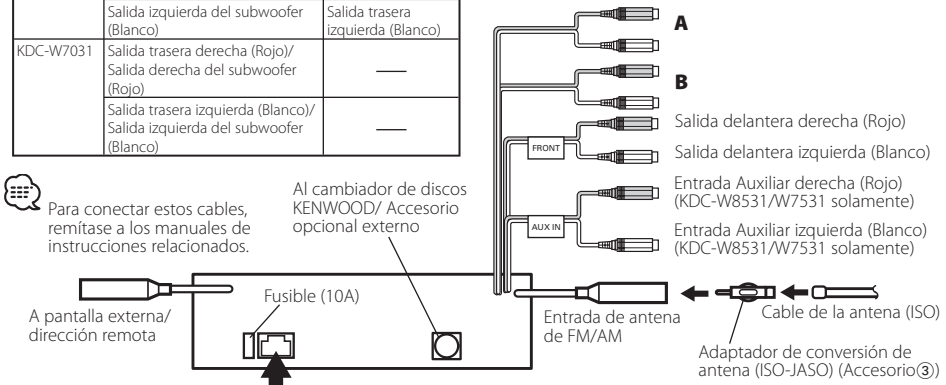
1. Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal ⊖ de la batería.
2. Conecte correctamente los cables de entrada y de salida de cada unidad.
3. Conecte el cable del mazo de conductores.
4. Conecte el conector B del mazo de conductores al conector de altavoz de su vehículo.
5. Conecte el conector A del mazo de conductores al conector de alimentación exterior de su vehículo.
6. Conecte el conector del mazo de conductores a la unidad.
7. Instale la unidad en su automóvil.
8. Vuelva a conectar el terminal ⊖ de la batería.
9. Pulse el botón de reposición.

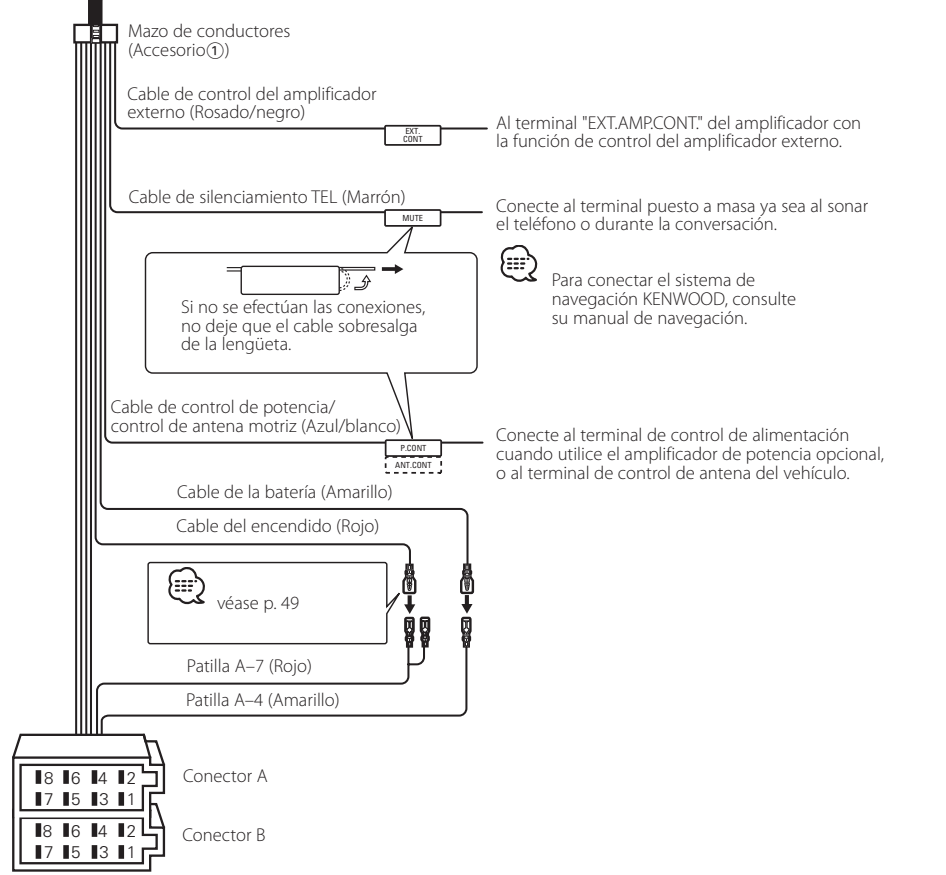
⚠

- Si no se enciende la alimentación (o está encendida pero se va a apagar inmediatamente), el cable de altavoz puede que haya sufrido un cortocircuito o haber tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por esta razón, deberá comprobarse el cable de altavoz.
- Si su vehiculo no está preparado para este sistema de conexion, consulte por favor a su distribuidor KENWOOD.
- Utilice únicamente adaptadores de conversión de antena (ISO-JASO) cuando el cable de la antena tenga una clavija ISO.
- Asegúrese de efectuar correctamente las conexiones de los cables, insertando los jacks hasta que queden firmemente bloqueados.
- Si el encendido de su vehículo no tiene posición ACC, o si el cable del encendido está conectado a una fuente de alimentación con voltaje constante tal como un cable de batería, la alimentación de la unidad no estará interconectada con el encendido (es decir, que no se encenderá o apagará junto con el encendido). Si desea interconectar la alimentación de la unidad con el encendido, conecte el cable del encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no hayan causado un cortocircuito, y luego reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.
- Enrolle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar para que queden aislados. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La conexión compartida de los cables ⊖ o la conexión a masa de los mismos a cualquier parte metálica del automóvil podrá dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las lámparas de destello, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de modo que la placa frontal no golpee la tapa al abrir y cerrar.
- Instale la unidad en un ángulo de 30˚ o menos.

Conexión de cables a los terminals

	A	B
KDC-W8531/ W7531	Salida derecha del subwoofer (Rojo)	Salida trasera derecha (Rojo)
	Salida izquierda del subwoofer (Blanco)	Salida trasera izquierda (Blanco)
KDC-W7031	Salida trasera derecha (Rojo)/ Salida derecha del subwoofer (Rojo)	—
	Salida trasera izquierda (Blanco)/ Salida izquierda del subwoofer (Blanco)	—


A
B
FRONT
AUX IN
Salida delantera derecha (Rojo)
Salida delantera izquierda (Blanco)
Entrada Auxiliar derecha (Rojo) (KDC-W8531/W7531 solamente)
Entrada Auxiliar izquierda (Blanco) (KDC-W8531/W7531 solamente)
Para conectar estos cables, remítase a los manuales de instrucciones relacionados.
Al cambiador de discos KENWOOD/ Accesorio opcional externo
A pantalla externa/ dirección remota
Fusible (10A)
Entrada de antena de FM/AM
Cable de la antena (ISO)
Adaptador de conversión de antena (ISO-JASO) (Accesorio③)


Mazo de conductores (Accesorio①)
Cable de control del amplificador externo (Rosado/negro)
EXT. CONT
Al terminal "EXT.AMP.CONT." del amplificador con la función de control del amplificador externo.
Cable de silenciamiento TEL (Marrón)
MUTE
Conecte al terminal puesto a masa ya sea al sonar el teléfono o durante la conversación.
Para conectar el sistema de navegación KENWOOD, consulte su manual de navegación.
Si no se efectúan las conexiones, no deje que el cable sobresalga de la lengüeta.
Cable de control de potencia/ control de antena motriz (Azul/blanco)
P.CONT
ANT.CONT
Conecte al terminal de control de alimentación cuando utilice el amplificador de potencia opcional, o al terminal de control de antena del vehículo.
Cable de la batería (Amarillo)
Cable del encendido (Rojo)
véase p. 49
Patilla A–7 (Rojo)
Patilla A–4 (Amarillo)
8 6 4 2
7 5 3 1
Conector A
Conector B

Guía de función del conector

Número de patillas para conectores ISO	Color del cable	Funciones
Conector de fuente extern		
A-4	Amarillo	Batería
A-5	Azul/blanco	Control de alimentación
A-6	Naranja/blanco	Reductor de luminosidad
A-7	Rojo	Encendido (ACC)
A-8	Negro	Conexión a tierra (masa)
Conector de altavoz		
B-1	Púrpura	Trasero derecho (+)
B-2	Púrpura/Negro	Trasero derecho (–)
B-3	Gris	Delantero derecho (+)
B-4	Gris/Negro	Delantero derecho (–)
B-5	Blanco	Delantero izquierdo (+)
B-6	Blanco/Negro	Delantero izquierdo (–)
B-7	Verde	Trasero izquierdo (+)
B-8	Verde/Negro	Trasero izquierdo (–)

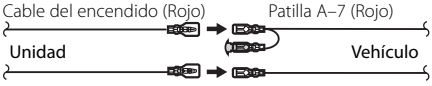
⚠ ADVERTENCIA

Conexión del conector ISO

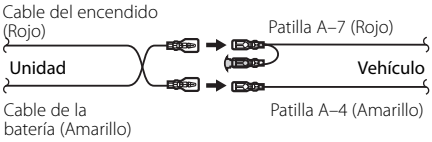
La disposición de las patillas de los conectores ISO depende según el tipo de vehículo. Asegúrese de efectuar las conexiones de manera apropiada para evitar que se dañe la unidad. El ajuste de fábrica para la conexión del mazo de conductores se describe más abajo en 1. Si las patillas del conector ISO están dispuestos tal como se describe en 2 o 3, efectúe la conexión de la manera indicada en la figura.

Asegúrese de volver a conectar el cable como se indica en 2, a continuación, para instalar la unidad en vehículos **Volkswagen**.

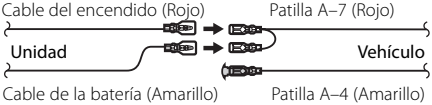
1 (Ajuste de fábrica) La patilla A-7 (roja) del conector ISO del vehículo esta interconectada con el encendido, y la patilla A-4 (amarilla) está conectada a una fuente de alimentación constante.



2 La patilla A-7 (roja) del conector ISO del vehículo está conectada a la fuente de alimentación constante, y la patilla A-4 (amarilla) está interconectada con el encendido.

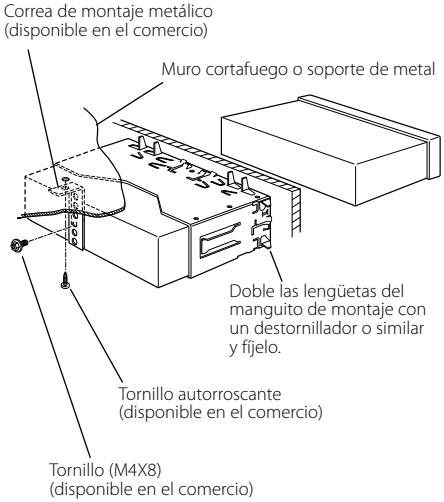


3 La patilla A-4 (amarilla) del conector ISO del vehículo no está conectada a ningún punto, mientras que la patilla A-7 (roja) está conectada a la fuente de alimentación constante (o ambas patillas, A-7 (roja) y A-4 (amarilla) se encuentran conectadas a una fuente de alimentación constante).



- Cuando se efectúa la conexión tal como en el paso 3 de arriba, la alimentación de la unidad no estará interconectada con la llave de encendido. Por tal motivo, asegúrese de apagar siempre la unidad al desconectar el encendido. Para interconectar la alimentación de la unidad con el encendido, conecte el cable de encendido (ACC...rojo) a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido.

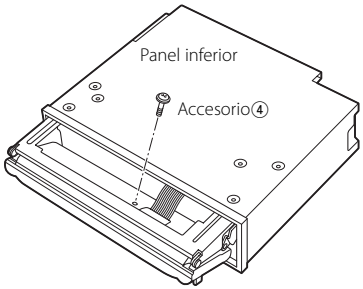
Instalación


Correa de montaje metálico
(disponible en el comercio)
Muro cortafuego o soporte de metal
Doble las lengüetas del manguito de montaje con un destornillador o similar y fíjelo.
Tornillo autorroscante
(disponible en el comercio)
Tornillo (M4X8)
(disponible en el comercio)

- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si está instalada en forma inestable, podrían ocurrir fallas de funcionamiento (p.ej., saltos de sonido).

Fijación de la placa frontal a la unidad

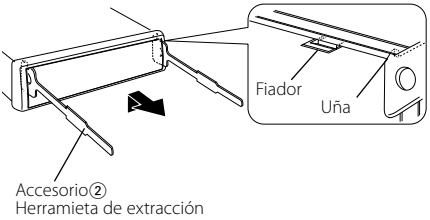
Si desea dejar firmemente sujeta la placa frontal a la unidad, enrosque el tornillo para metales entregado con la unidad en el orificio indicado abajo.



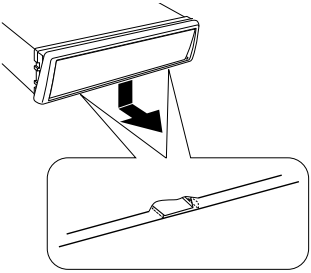
- No inserte nunca los tornillos en otro orificio de tornillo que no sea el especificado. Si los inserta en otro orificio, se contraerá y podrá ocasionar daños a las partes mecánicas del interior de la unidad.

Extracción del Marco de Goma Dura

1 Enganche las clavijas de agarre en la herramienta de retirar y quite los dos enganches en el nivel superior.
Suba el bastidor y tire de él hacia adelante tal como se indica en la figura.



2 Al quitar el nivel superior, quite las dos posiciones inferiores.



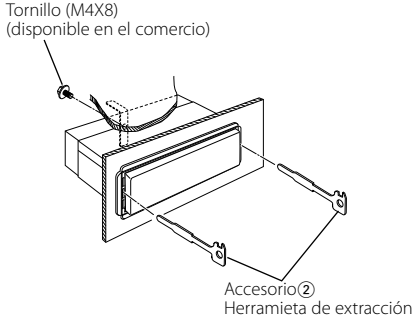
- Se puede quitar el marco de la parte de abajo de la misma forma.

Desmontaje de la unidad

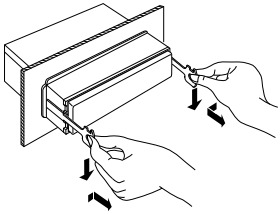
1 Refiérase a la sección <Extracción del Marco de Goma Dura> (página 51) y retire el marco de goma dura.

2 Quite el tornillo (M4x8) del panel posterior.

3 Inserte profundamente las dos herramientas de extracción en las ranuras de cada lado, tal como se muestra en la figura.

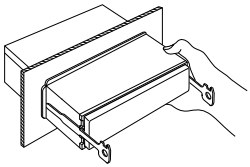


4 Mueva la herramienta de extracción hacia abajo, y extraiga la unidad hasta la mitad mientras presiona hacia adentro.



- Preste atención para no lastimarse con las uñas de la herramienta de extracción.

5 Termine de sacar la unidad con las manos, prestando atención para no dejarla caer.



Lo que podría parecer un fallo de funcionamiento de su unidad podría ser simplemente el resultado de un pequeño error de operación o de un defecto de conexión. Antes de acudir al servicio, verifique primero el siguiente cuadro sobre los problemas que se podrían presentar.

General

? No se puede conectar la alimentación.

✔ El fusible está fundido.
☞ Después de verificar si hay cortocircuitos en los cables, reemplace el fusible por otro del mismo valor.

✔ El cable del altavoz se ha cortocircuitado o hace contacto con el chasis del vehículo, por lo que la función de protección se ha activado.
☞ Ate o aísle el cable de altavoz debidamente y pulse el botón de reajuste.

? Hay una fuente que no se puede conmutar.

✔ No hay ningún medio insertado.
☞ Ajuste los medios que desea escuchar. Si no hay ningún medio en esta unidad, no se puede conmutar a cada fuente.

✔ El cambiador de discos no está conectado.
☞ Conecte el cambiador de discos. Si el cambiador de discos no está conectado a su terminal de entrada, No se puede conmutar a una fuente de disco externa.

? Se borra la memoria al desconectar el encendido.

✔ El encendido y el cable de la batería están incorrectamente conectados.
☞ Conecte correctamente el cable, refiriéndose a la sección <Conexión de cables a los terminals>.

? La función del silenciador de TEL no se activa.

✔ El cable del silenciador de TEL no está conectado correctamente.
☞ Conecte correctamente el cable, refiriéndose a la sección <Conexión de cables a los terminals>.

? La función del silenciador de TEL se activa aunque no está conectado el cable del silenciador de TEL.

✔ El cable del silenciador de TEL está haciendo contacto con una parte metálica del automóvil.
☞ Separe el cable del silenciador de TEL de cualquier parte metálica del automóvil.

? Aún si la sonoridad esta activada, el tono agudo no se compensa.

✔ Se selecciona la fuente de sintonizador.
☞ El tono agudo no se compensa cuando está la fuente de sintonizador.

? No se escucha el sonido, o el volumen es bajo.

✔ Las configuraciones de desvanecimiento o balance se ajustan todas hacia un lado.
☞ Centre los ajustes de desvanecimiento y balance.

✔ Los cables de entrada/salida o el mazo de conductores están conectados incorrectamente.
☞ Vuelva a conectar correctamente los cables de entrada/salida y/o el mazo de conductores. Consulte la sección de <Conexión de cables a los terminals>.

✔ Los valores de desviación de volumen son bajos.
☞ Suba la compensación de Volumen, remitiéndose a la sección <Configuración de audio> (página 12).

✔ El <Ajuste del amplificador incorporado> (página 36) está desactivado.
☞ Actívelo.

? Calidad del sonido deficiente o distorsionada.

✔ Uno de los cables del altavoz está siendo apretado por uno de los tornillos del automóvil.
☞ Verifique el conexionado del altavoz.

✔ Los altavoces no están conectados correctamente.
☞ Vuelva a conectar los cables del altavoz de manera que cada terminal de salida quede conectado a un altavoz diferente.

? El tono del sensor de toque no suena.

✔ El terminal de salida de previo está siendo utilizado.
☞ El tono del sensor de toque no puede ser emitido desde el terminal de salida de previo.

? Aún cuando el reloj de sincronización esté activado, el reloj no se puede ajustar.

✔ La emisora RDS recibida no está enviando datos de tiempo.
☞ Recibir otra emisora RDS.

? La función de intensidad de iluminación no funciona.

✔ El cable de intensidad de iluminación no está conectado correctamente.
☞ Verifique la conexión del cable de intensidad de iluminación.

✔ El <Regulador de luz> (página 36) está desactivado.
☞ Actívelo.

? El sonido no sale por el subwoofer o emite un sonido diferente.

✔ Cuando "2 ZONE" de <Configuración de audio> (página 12) se activa.
☞ Desactive "2 ZONE".

Fuente de sintonizador

? Recepción de radio deficiente.

✔ No está extendida la antena del automóvil.
☞ Extraiga completamente la antena.

✔ El cable de control de antena no está conectado.
☞ Conecte correctamente el cable, refiriéndose a la sección <Conexión de cables a los terminals>.

? No se puede introducir la frecuencia deseada con la Sintonización de acceso directo.

✔ Una emisora que no se puede recibir está siendo introducida.
☞ Introduzca una emisora que se pueda recibir.

✔ Está tratando de introducir una frecuencia con una unidad 0,01 MHz.
☞ Lo que se puede designar en la banda FM es para 0,1 MHz.

? Este no es el volumen de sonido ajustado durante la información de tráfico ajustado.

✔ El volumen de sonido ajustado es menor que el volumen de sonido del sintonizador.
☞ Si el volumen de sonido del sintonizador es más fuerte que el volumen de sonido ajustado, el volumen de sonido del sintonizador será utilizado.

Fuente de Disco

? Se visualiza "AUX EXT" sin llevar a cabo el modo de control de disco externo.

✔ Está conectado un cambiador de discos no soportado.
☞ Utilice el cambiador de discos mencionado en <Acerca de los reproductores de CD/cambiadores de discos conectados a esta unidad> (página 4) de la sección <Precauciones de Seguridad>.

? No se reproduce el disco especificado, sino otro.

✔ El CD especificado está muy sucio.
☞ Limpie el CD, refiriéndose a la sección 'Limpieza de CD'.

✔ El disco está cargado en una ranura diferente de la especificada.
☞ Saque el cartucho del disco y verifique el número del disco especificado.

✔ El disco está muy rayado.
☞ Pruebe otro disco.

? No se puede extraer el disco.

✔ La causa de esto es que han transcurrido más de 10 minutos desde que el interruptor ACC del automóvil fue desactivado.
☞ El disco solo se puede extraer durante un termino de 10 minutos después de que se ha desactivado el interruptor ACC. Si han transcurrido más de 10 minutos, active nuevamente el interruptor ACC y pulse el botón Eject.

? El disco no se insertará.

✔ Existe ya otro disco insertado.
☞ Pulse el botón [⏏] y extraiga el disco.

? La Búsqueda directa no puede realizarse.

✔ Otra función se activa.
☞ Desactive la reproducción aleatoria u otras funciones.

? No se puede realizar la búsqueda de pistas.

✔ Para los discos/carpetas primera o última canción.
☞ Para cada disco/carpeta, la Búsqueda de pista no puede realizarse en dirección de retroceso para la primera canción o en dirección de avance para la última canción.

En la fuente de archivo de audio

? No es posible reproducir un archivo de audio.

✔ El medio está rayado o sucio.

☞ Limpie el medio, remitiéndose a Limpieza de CDs de la sección <Acerca de los CDs> (página 7).

? El sonido se omite cuando se reproduce un archivo de audio.

✔ El medio está rayado o sucio.

☞ Limpie el medio, remitiéndose a Limpieza de CDs de la sección <Acerca de los CDs> (página 7).

✔ No es buena la condición de grabación.

☞ Grabe los medios nuevamente o utilice otros.

? El tiempo de la pista del archivo de audio no se visualiza correctamente.

✔ ---

☞ Puede darse el caso de que los tiempos no se visualicen correctamente.

Los mensajes mostrados a continuación presentan las condiciones de su sistema.

Eject: No se ha cargado el cartucho de discos en el cambiador. El cartucho de discos no está completamente cargado.
➪ Cargue correctamente el cartucho de discos.
No hay ningún CD en la unidad.
➪ Inserte el CD.

No Disc: No se ha cargado el disco en el cartucho de discos.
➪ Cargue un disco en el cartucho de discos.

TOC Error: No se ha cargado el disco en el cartucho de discos.
➪ Cargue un disco en el cartucho de discos.
El CD está muy sucio. El CD está boca abajo. El CD está muy rayado.
➪ Limpie el CD y cárguelo correctamente.

Error 05: El CD está boca abajo.
➪ Cargue el CD correctamente.

Blank Disc: No hay nada grabado en el MD.

No Track: No hay pistas grabadas en el MD, aunque hay título grabado.

Error 15: Se reprodujeron medios que no tenían datos grabados que la unidad pudiera reproducir.
➪ Utilice medios que tengan datos grabados que la unida pueda reproducir.

No Panel: La placa frontal de la unidad esclava que se conecta a esta unidad ha sido extraida.
➪ Vuélvala a colocar.

Error 77: Por algún motivo, la unidad funciona en forma defectuosa.
➪ Pulse el botón de reposición de la unidad. Si el código "Error 77" no desaparece, consulte con el centro de servicio más cercano.

Mecha Error: El magazín de disco tiene algún problema. O la unidad está funcionando incorrectamente por alguna razón.
➪ Revise el magazín de discos. Luego, pulse el botón de reposición de la unidad. Si el código "Mecha Error" no desaparece, consulte con el centro de servicio más cercano.

Hold Error: El circuito de protección de la unidad se activa cuando la temperatura interior del cambiador de discos automático excede de 60˚C (140˚F), interrumpiendo toda operación.
➪ Enfríe la unidad abriendo las ventanillas o encendiendo el acondicionador de aire. Cuando la temperatura disminuya por debajo de 60˚C (140˚F), se reanudará la reproducción del disco.

No Name: Intento de visualización del DNPS durante la reproducción de CD sin tener nombres de disco preajustados.

Waiting: Los datos de texto de radio están siendo recibidos.

Load: Los discos se están intercambiando en el cambiador de discos.

Reading: La unidad está leyendo los datos en el disco.

IN (Parpadeo): La sección del reproductor de CD no está funcionando apropiadamente.
➪ Reinserte el CD. Si el CD no se puede expulsar o si la pantalla continua relampagueando aún cuando el CD ha sido reinsertado apropiadamente, por favor desactive la alimentación y consulte con su centro de servicios más cercano.

Unsupported File:
Se reproduce un archivo de audio con un formato que no es compatible con esta unidad.
➪ ----

Copy Protection:
Se reprodujo un archivo con protección contra copias.
➪ ----

Can't Download:

Download Error:
Esta unidad no funciona apropiadamente por alguna razón.
➪ Pulse el botón de reposición para descargarlo nuevamente. Si se visualiza todavía este error, consulte a un distribuidor local de Kenwood.

No Display File:
El CD-ROM no contiene ningún archivo que se pueda descargar.
➪ Asegúrese de que los archivos creados de acuerdo a las instrucciones en <http://www.kenwood.net-disp.com> se encuentren en el CD-ROM.
No borre la extensión (.kbm) que aparece cuando se crea el archivo.

Incorrect File: El archivo seleccionado para la descarga está en un formato que esta unidad no puede leer.
➪ Vuelva a crear el archivo.

Writing Error: Ha habido un fallo en la escritura durante la descarga del archivo.
➪ Intente la descarga nuevamente.

DEMO MODE: El modo de demostración ha sido seleccionado.
➪ El <Ajuste del modo de demostración> (página 44) esta activado.

Especificaciones

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

Sección del sintonizador de FM

Gama de frecuencias (intervalo 50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 26dB)
: 0,7 µV /75 Ω
Sensibilidad de silenciamiento (Relación señal/ruido = 46dB)
: 1,6 µV /75 Ω
Respuesta de frecuencia (±3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Relación señal a ruido (MONO)
: 65 dB
Selectividad (DIN) (±400 kHz)
: ≥ 80 dB
Separación estéreo (1 kHz)
: 35 dB

Sección del sintonizador de MW

Gama de frecuencias (intervalo 9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz
Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20dB)
: 25 µV

Sección del sintonizador de LW

Gama de frecuencias
: 153 kHz – 281 kHz
Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20dB)
: 45 µV

Sección de audio

Potencia máxima de salida
: 50 W x 4
Salida de potencia (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Acción tonal
Graves : 100 Hz ±10 dB
Registro medio : 1 kHz ±10 dB
Agudos : 10 kHz ±10 dB
Nivel de salida del preamplificador/carga (durante la reproducción del disco)
: 5000 mV/10 kΩ (KDC-W8531)
: 2500 mV/10 kΩ (KDC-W7531/W7031)
Impedancia de salida de preamplificador (durante la reproducción del disco)
: ≤ 80 Ω (KDC-W8531/W7531)
: ≤ 600 Ω (KDC-W7031)

Sección del disco compacto

Diode láser
: GaAlAs
Filtro digital (D/A)
: 8 veces sobremuestreo
Convertidor D/A
: 1 Bit
Velocidad de giro (archivo de audio)
: 1000 – 400 rpm (CLV 2 veces)
Fluctuación y trémolo
: Menos del límite medible
Respuesta de frecuencia (±1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Distorsión armónica total (1 kHz)
: 0,008 % (KDC-W8531/W7531)
: 0,01 % (KDC-W7031)
Relación señal a ruido (1 kHz)
: 110 dB (KDC-W8531/W7531)
: 105 dB (KDC-W7031)
Gama dinámica
: 93 dB
Separación de canales
: 96 dB
MP3 decodificado
: Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA decodificado
: Compatible con Windows Media Audio
Decodificación AAC
: Archivos AAC-LC ".m4a"

Entrada auxiliar (KDC-W8531/W7531)

Respuesta de frecuencia (±1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Voltaje de entrada máximo
: 1200 mV
Impedancia de entrada
: 100 kΩ

General

Tensión de funcionamiento (11 – 16V admisibles)
: 14,4 V
Consumo
: 10 A
Tamaño de instalación (An x Al x F)
: 182 x 53 x 155 mm
Peso
: 1,5 kg